



المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية
ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⵏⴰⵢⵜ ⵜⴰⵖⴰⵏⵜ
INSTITUT ROYAL DE LA CULTURE AMAZIGHE

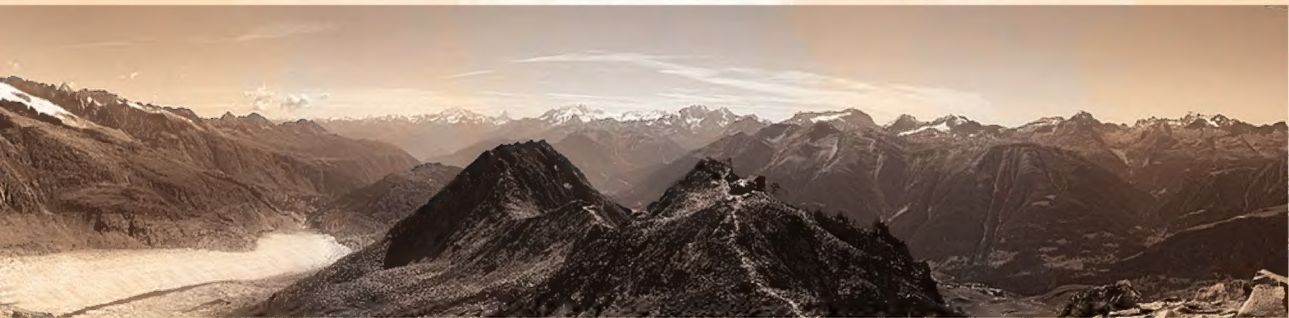
Centre de l'aménagement linguistique

ⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⵏⴰⵢⵜ | ⵍⵓⵔⵓⵙⵉⵔⵉⵙ

ⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⵏⴰⵢⵜ - ⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵜⴰⵖⴰⵏⵜ - ⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵜⴰⵖⴰⵏⵜ

Vocabulaire des reliefs

amazighe – arabe – français



معجم التضاريس

أمازيغي - عربي - فرنسي

ⵎⴰⴽⵓⵎ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵔⵉⵜ | ⵍⵎⴰⵣⵉⵔⵉⵜ

ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵔⵉⵜ - ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵔⵉⵜ - ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵔⵉⵜ



المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية
ⵜⴰⵎⴻⵣⵓⵔⴰ ⵜⴰⵎⴰⵣⵣⴰⵢⵜ | ⵜⴰⵎⴰⵣⵣⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵣⴰⵢⵜ
INSTITUT ROYAL DE LA CULTURE AMAZIGHE

معجم التضاريس

أمازيغي - عربي - فرنسي

ⵜⴰⵎⴰⵣⵣⴰⵢⵜ | ⵜⴰⵎⴰⵣⵣⴰⵢⵜ

ⵜⴰⵎⴰⵣⵣⴰⵢⵜ - ⵜⴰⵎⴰⵣⵣⴰⵢⵜ - ⵜⴰⵎⴰⵣⵣⴰⵢⵜ

2022

منشورات المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية الرباط، المغرب
مركز التهيئة اللغوية
سلسلة: قواميس ومعاجم رقم 18

الكتاب

معجم التضاريس

أمازيغي - عربي - فرنسي

ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⴰⴽⴷⴰⵢⵜ ⴰⴽⴷⴰⵢⵜ

ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⴰⴽⴷⴰⵢⵜ ⴰⴽⴷⴰⵢⵜ

المؤلفون

حسن أكيوض - مفتاحه اعمر - خالد عتسار -
عبد السلام بومصر - نورة الأزرق

بتعاون مع باحثي وحدة الدراسات البيئية:

عزیز بن الطالب - الحسين بوضلي

الغلاف: وحدة النشر

الإيداع القانوني: 2022MO1410

ردمك: 978-9920-739-63-4

الطباعة والإخراج

دار أبي رقرق للطباعة والنشر - الرباط

حقوق الطبع: © محفوظة للمعهد الملكي للثقافة الأمازيغية

طبعة: 2022

فهرس

7	تقديم
11	مسرد

تقديم

يندرج هذا المعجم، شأنه شأن «معجم المناخ والظواهر الجوية» الذي نشره المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية خلال هذه السنة، ضمن مشروع كبير يروم دعم الشبكة الاصطلاحية الأمازيغية في مجال البيئة قصد تمكينها من استيعاب المفاهيم الجديدة المتعلقة بهذا الحقل المعجمي. فيسعى، من ثَمَّ، إلى تأهيل اللغة الأمازيغية للتعبير عن التضاريس ومختلف أشكال سطح الأرض وبنياتها، مانحا بذلك أستاذ الجغرافيا الطبيعية مادة مهمة قد يستعين بها لإعداد دروسه. وقد يكون هذا المعجم أيضا منهلا جديدا يستقي منه المترجم ألفاظه ومقابلاته ليبني بها ترجماته. ثم إنه مثل جميع المعاجم القطاعية، أداة جديدة يجد فيه كل مهتم باللغة الأمازيغية وحدات معجمية يوظفها للتواصل في قضايا تهم هذا الحقل المعجمي.

ونظرا لعلاقة التأثير والتأثر القائمة بين مجالي المناخ والتضاريس، فإن الكثير من مصطلحات وألفاظ هذا المعجم تتقاطع مع نظيرتها التي وردت في «معجم المناخ والظواهر الجوية».

يضم هذا المؤلف 541 مدخلا معجميا يُميز فيها من حيث البنية الشكلية بين مفردات بسيطة وأخرى مركبة، أما من حيث البنية الدلالية المفهومية، فيمكن تقسيم هذه المادة إلى نوعين؛ يضم النوع الأول المصطلحات التقنية المنتمية إلى علم التضاريس، بينما يشمل النوع الثاني المفردات والتعابير التي تُداول أثناء الحديث عن أشكال الأرض وأنواع الصخور والتربة في الحياة العامة، وهي ألفاظ تنتمي إلى المعجم العام للغة الأمازيغية.

ولا يختلف هذا المعجم، من الناحية المنهجية عن المعاجم القطاعية السابقة التي ألفها مركز التهيئة اللغوية، إذ وُضع هو أيضا وفق المقاربة الإدماجية التي تبنّاها المعهد، والتي سعى من خلالها إلى جمع اللغة الأمازيغية بمختلف تنوعاتها وتفرعاتها

اللهجية. وهو ما يفسر اعتماد جميع الموارد المعجمية الأمازيغية المتوفرة¹، واستثمار سليقة المتكلمين ونتائج البحث الميداني.

كما أن مراحل تأليف «معجم التضاريس» لا تختلف عن مراحل وضع المعاجم السابقة من بناء الصنافة، بجرد الوحدات المعجمية الأمازيغية المتعلقة بأشكال سطح الأرض واستقراء المعاجم الفرنسية والعربية المتخصصة، واقتراح مصطلحات مناسبة للإحالة على مفاهيم جديدة، ثم عرض المادة النهائية على باحثين لا ينتمون إلى فريق العمل لإبداء ملاحظاتهم حولها².

وتبغى الإشارة إلى أن التحقق من المفاهيم الخاصة بالتضاريس قد تم بالاستعانة بمعاجم مصطلحات الجغرافيا، وبالعامل المباشر مع الباحثين المتخصصين في هذا المجال، المنتميين إلى مركز الدراسات التاريخية والبيئية بالمعهد الملكي للثقافة الأمازيغية، عزيز بن طالب والحسين بوظيلب اللذين نقدم لهما أسمى عبارات الشكر.

قُسِّم هذا الكتاب إلى قسمين؛ يضم القسم الأول المعجم الأمازيغي الفرنسي العربي، وقد رُتبت مادته وفق الألفبائية الأمازيغية، وأُسبقت مدخله برقم تسلسلي، وزُودت بمعلومات صرفية وتركيبية، ومقابلات فرنسية وعربية. أما القسم الثاني فيحتوي على مسردين؛ أحدهما للوحدات المعجمية الفرنسية، وثانيهما للوحدات المعجمية العربية، وقد دُيِلت وحدات المسردين بالرقم التسلسلي الذي يحيل على المدخل المعجمي الأمازيغي.

وفي الأخير، لابد من الإشارة إلى أن هذا العمل ليس سوى بداية تأسيسية لمعجم التضاريس الشامل، فنحن واعدون تمام الوعي بتشعب وكثرة المصطلحات المتداولة في هذا المجال التخصصي الواسع، وبوجود مصطلحات غنية أبدعتها الذات الأمازيغية بواسطة احتكاكها مع الطبيعية وظواهرها وأشكالها منذ القدم.

1- انظر لائحة المراجع الواردة بعد التقديم باللغة الفرنسية.

2- نتقدم بجزيل الشكر إلى الزميل عبد الله بومالك من مركز التهيئة اللغوية على ملاحظاته القيمة حول هذا المعجم.

مرد

أرض مالحة : 414، 422	إحداثيات جغرافية: 329
أرض مستوية وجرداء : 226	أحفور : 113
أرض منبسطة : 4، 213، 325، 371، 504	أخدود : 335
أرض منحدره محصورة بين جبلين : 366	أخدود صغير : 460
أرض واسعة ممتدة : 137	ارتج : 344
أرض وعرة : 187	ارتفاع : 409، 462، 499
أرض يابسة وقاحلة : 433	ارتفاع مطلق : 464
إرمال (زحف الرمال) : 291	ارتفاع نسبي : 463
استواء : 159	أرخييل : 490
أعلى حوض النهر : 439	إرساب : 511
إفريز : 32	أرض : 67، 421
البسيطة (الأرض الواسعة) : 489	أرض الطمي : 404
التواء : 49	أرض جافة : 394
التواء طبقات الأرض : 50	أرض جرداء : 224، 286
الحد الفاصل بين البحر والبر : 238	أرض حمراء : 70
الدير : 1	أرض رمادية (لونا وبنية) : 140
الرق : 356	أرض صخرية : 415
الفرع (مجرى الماء إلى الشعب) : 457	أرض صلبة : 124
الكرة الأرضية : 392	أرض عالية : 156
المجرى الأصغر : 150	أرض قليلة الارتفاع : 55

المجرى الأكبر : 149	بُثق : 183 ، 494
المد البحري : 96	بحر : 299
امتداد أرضي داخل البحر : 175	بحر شبه مغلق : 301
انبساط : 159	بحر مغلق : 300
انبسط : 345	بحري : 239
انجرف : 260	بحيرة : 14
انجرف (نتيجة جريان الماء) : 358	بحيرة تكتونية : 16
انحدار : 37	بحيرة جبلية : 337
انحدار خفيف : 520	بحيرة جليدية : 17
انحدار طولي : 24	بحيرة ساحلية : 15
انحدار عرضي : 374	بركان : 7
انحدر : 262	بركة : 14
انحراف : 276	بطن الوادي : 445
انحناء الأرض : 196	بلد : 416 ، 421
انزلاق : 79	بنيات تضاريسية : 531
انزلاق التربة : 80	بنية : 530
انصب : 346	بنية الأرض : 532
انصباب : 162 ، 351	بنية التربة : 533
أنقاض : 275	تآكل : 306
انكسار : 437	تآكل التربة : 471
انكسار طبقات الأرض : 438	تترب (تكون التربة) : 228
انهيار : 76 ، 381	تحلل : 62
بازلت : 77	تخزين : 442

تضاريس جبليّة : 315	تراجع بحري : 502
تضاريس ساحلية : 316	تراكم : 23
تضاريس قارية : 311	تربة : 67
تضاريس ما تحت الماء : 312	تربة رملية : 420
تضاريس ملتوية : 314	تربة طينية بيضاء : 497
تطور : 474	تربة قديمة : 69
تعرج مجرى مائي : 376	تربة كلسية : 388
تعرية : 470	تربة هشة : 68
تعرية ثلجية : 472	ترسّب : 268
تعمّق : 102، 267، 357	ترسّب : 429
تعمّق الوادي : 491	تسطّح : 261
تفرّع : 541	تسطّح : 98
تفرّع : 258	تسطيح : 199
تفسخ : 225	تسوّى : 261
تفكّك : 512	تسوية : 199، 200
تقعر : 152، 519	تشقّق : 360
تقعر الوادي : 101	تشقّق : 229
تلّ : 157، 393، 424، 362، 466	تصحّر : 221
تل حصوي صغير : 146	تصدّع : 270، 461
تلّ صغير : 2، 378	تضاريس : 309
تلّة : 42، 259، 395	تضاريس انكسارية : 317
تموّج : 131، 326	تضاريس بحرية : 310
تموّج : 342، 359	تضاريس بركانية : 313

تطبيق : 206	جيومورفولوجية : 402
توضعات : 104، 127	حاجز : 334، 347
جانب : 271، 282، 308، 449	حاشية الهضبة : 412
جانب التل : 40	حافة : 13، 208، 263، 271، 282، 410
جبال سفلى : 284	حافة إكليلية : 210
جبال عليا : 283	حافة مستقيمة : 211
جبال متوسطة : 285	حافة مسننة : 209، 411
جبل : 43	حَبٌّ : 295
جبل مرتفع : 122	حث بحري : 60
جدول : 19، 298، 432	حجرٌ : 254، 328، 419، 465، 467
جرف : 21، 72، 88، 97، 174، 278، 322	حجر أملس : 12
جرف انكساري : 22	حجر كبير : 385
جرف شديد الانحدار : 78	حجر كبير الحجم : 5، 54
جريان : 475	حَجَرَة كبيرة : 120
جزيرة : 375	حجرة مستديرة : 132
جغرافي : 94	حَدٌّ : 236
جغرافي (مهنة) : 93	حَدَّ : 18
جغرافيا : 400	حد أقصى : 536
جنوب : 287	حدود طبيعية : 277، 332
جنوب شرقي : 288، 289	حركة : 135
جنوب غربي : 290	حركة الصفائح : 136
جيولوجيا : 401	حصى : 6، 75، 132، 133، 237
جيومورفولوجي : 95	حفرة : 30، 85، 492

حفرة بحرية : 59	رمل : 126، 274
حقل : 279	رواسب : 195، 318
حقينة السدود : 442	زاوية جبلية بارزة : 508
حمادة : 454	زلزال : 121
حوض : 91، 118، 296، 384	زمن جيولوجي : 248
حوض واسع : 119	ساحل جبلي : 64
خانق : 319	ساحل حصوي : 66
خريطة : 390	ساحل رملي : 65
خريطة طبوغرافية : 391	ساحلي : 355
خلاء : 292	سافلة الوادي : 107، 147
خليج : 218، 253	ساقية : 324، 432، 446
خليج صغير : 518	سال : 343
داخلي المنشأ : 35	سبخة (مستنقع مالح) : 114، 422
درجة : 386، 452	سد : 347
درجة الميل : 387، 453	سرير نهري : 148
دلتا : 192، 266	سطح : 182، 249، 272، 348
ذراع بحري : 241، 321	سطح الأرض : 349
رأس بحري : 323	سطح البحر : 350
رافد : 134، 220	سطح صخري : 124
رصيف : 185، 365	سطح منبسط : 213
رصيف قاري : 186	سطح نهري : 250
ركام : 275	سفح : 41، 106، 458
ركام صخري : 73	سفح الجبل : 156

شبكة جغرافية : 256	سفح الوادي : 265
شبكة مائية : 257	سفح جبلي : 170
شبه جزيرة : 417	سفح ظليل : 154، 109
شبه رطب : 538	سفح معرض للشمس : 188
شبه قاحل : 539	سلسلة جبلية : 527، 455
شرق : 341	سلسلة هضبية : 509
شرم : 218	سلم : 451
شريط : 201	سهب : 383، 233، 128، 105
شريط أرضي بين جبلين : 473	سهل : 242، 194
شريط ساحلي : 202	سهل التعرية : 244
شريط كثبي : 203	سهل رسوبي : 444
شط : 410، 330	سهل ساحلي : 540
شكل : 407	سهل سفحي : 39
شكل الأرض : 408	سهل صحراوي : 243
شلال : 123، 116	سهل صخري : 52
شمال : 10، 338	سهل فيضي : 245
شمال شرقي : 339	سهل قدم الجبل : 1
شمال غربي : 340	سياج : 38، 57، 336
صحراء : 427، 292	سئل : 89، 19
صحراء جرداء : 506	سيلان : 475
صحراء قاحلة : 169، 144	شاطئ البحر : 247
صخر : 87، 165، 173، 222، 254، 328	شاطئ : 63
467، 505	شاطئ النهر : 330

طريق : 8	صخر البحر : 333
طمي : 167	صخر كبير : 307
طول : 443	صخر مكون من الكلس والصلصال
طين أمغر : 524	والرمل : 235
ظل : 109، 214، 500	صخرة : 92
عالم : 108	صخرة بحرية : 9
عالية : 272	صخرة بحرية بارزة : 83
عالية الوادي : 273، 297	صخرة فحمية : 255
عامل التعرية : 143	صخرة كبيرة : 32، 71
عرض : 510	صخرة كبيرة ملساء : 223
عرف : 320، 434	صخرة كلسية : 61
عرف حاد : 435	صخري : 145
عرف قوسي : 436	صفحة تكتونية : 493
عقبة : 193، 447	صلصال : 281
عقبة حادة : 448	صلصال رملي : 295
علو : 499، 462	صوان : 419
عمق : 379، 516	ضاية : 14، 405
عمق الانكسار : 517	ضفة : 20، 63
عوامل خارجية : 305	ضفة النهر : 456
عوامل داخلية : 304	ضفة نهريّة : 369
غابة : 269، 368، 525	ضلع : 410
غرب : 36	طبقة : 430
غلاف أرضي : 191	طبقة أرضية : 431

كثيب : 56، 251، 488	غمر بحري : 81
كثيب مسطح القمة : 58	فاض : 343، 346
كربوناتية : 255	فج : 526
كلسي : 158	فرشاة مائية : 31، 205
كومة : 23	فيضان : 155، 389
كون : 108	قاري : 130
لسان أرضي شاطئي : 99	قارية : 507
ليدو : 99	قاع مستو : 25
ماء متجمع في سد صغير : 426	قدم المنحدر : 48
متموج : 161	قشرة : 495
مجال : 279	قشرة الأرض : 496
مجال صخري : 86	قطب : 189
مجري (جاف) : 406	قعر : 100
مجري الماء : 146	قمة : 51، 74، 240، 252، 327، 397
محور : 138، 197	قمة الجبل : 331
محور النهر : 139، 198	قمة الكدية : 234
محيط : 11	قمة حادة : 399
مخروط انصباب : 468	قمة مستديرة : 398، 521
مدرج : 112، 166، 459	قمة مسطحة : 522
مرتفع أرضي : 157	قناة : 190، 361، 432
مرتفع ممتد (ترابي أو رملي) : 3	قناة جوفية : 163، 450
مرتقى : 193	قنطرة : 151
مركز : 535	قياس الارتفاعات : 227

مسار : 8	مقياس : 451
مستوى : 230	ملتقى نهريْن : 27، 53، 160
مستوى البحر : 232	ممر : 151، 246
مستوى المياه : 231	ممر جبلي : 84
مسطَّح : 354	ممر جبلي طويل : 26
مسلك : 184، 367، 423	ممر جرفي : 207
مسيل : 335	ممرّ ضيق : 47
مصب النهر : 153، 212، 303	منبسط : 129
مصطبة : 365	منبع : 168، 280، 403، 428، 523
مصطبة نهريّة : 82	منحدَر : 37، 373، 458
مضيق : 28، 34، 302	منحدر شرقي : 204
مضيق بحري : 29	منحني : 528
مضيق جبلي : 33، 396، 413	منحني التسوية : 529
مضيق في الوادي : 440	منخفض : 34، 90، 171
مَعْبَر : 184	منضدي : 117
مغارة : 293	منطقة : 44
مغارة بحرية : 294	منطقة جافة : 45
مفتاح : 425	منطقة شبه جافة : 46
مقدم الساحل : 264	منطقة وعرة : 503
مقطع : 362	منعطف : 353
مقطع جيولوجي : 363	منعطف نهري : 514
مقطع طبوغرافي : 364	منعطفات متعمقة : 515
مقعر : 172، 377	موجة : 380

هضبة مجزأة : 478	موقع : 164
هضبة مرتفعة : 382	مياه بحرية : 110، 111
هضبة مسطحة : 485	مياه راكدة : 370
هضبة متآكلة : 480	مئل : 276، 498، 513
واحة : 441	ناحية : 449
واد : 176	نقل : 219
واد عميق : 180	نهاية مجرى نهر : 418
واد سطحي : 181	نهر : 215
واد ضيق : 501	نهر جليدي : 217
واد متوسط الاتساع : 179	نهر سيال : 115
واد منحدر ضيق : 142	نهر منحرج : 216
واد واسع : 177، 178	نهر واسع : 141
وادي جاف : 169	نواة : 352، 534
وادي ضيق : 34	هزة أرضية : 469
واسع : 125	هضبة : 476
وحلّ : 103، 167	هضبة بركانية : 483
وسط : 535	هضبة سفلى : 484
	هضبة ضعيفة الارتفاع : 481
	هضبة عالية : 486، 537
	هضبة قوية الارتفاع : 482
	هضبة متدرجة : 487
	هضبة متموجة : 479
	هضبة متوسطة الارتفاع : 477

vallée : 176

vallée étroite et encaissée : 34

vallon : 501

vaste : 125

versant : 41, 106, 156, 170, 265

versant ensoleillé : 188

versant exposé à l'est : 204

volcan : 7

zonage : 206

zone : 44

zone aride : 45

zone semi-aride : 46

- sommet abrupte : 399
- sommet aplati : 522
- sommet de la montagne : 331
- sommet rond : 398, 521
- source : 168, 280, 403, 428, 523
- structure : 530
- structure de la terre : 532
- structure du sol : 533
- structures des reliefs : 531
- subhumide : 538
- sud : 287
- sud-est : 288, 289
- sud-ouest : 290
- surface : 182, 272, 249, 348
- surface concave : 377
- surface de la mer : 350
- surface de la terre : 349
- tabulaire : 117
- talus : 458
- tas : 23
- tas de pierres : 73
- terra rossa : 70
- terrain : 67
- terrain en pente encaissé : 366
- terrain limoneux : 404
- terrain peu élevé : 55
- terrain pierreux : 124
- terrain plat : 4, 213, 325, 371, 504
- terrain plat et inculte : 226
- terrain rocheux : 86
- terrain salin : 414
- terrain vaste : 489
- terrain vaste étendu : 137
- terrasse : 82, 112, 166, 249, 459
- terrasse fluviale : 250
- terre : 67, 421
- terre argileuse blanche très dure : 497
- terre aride : 224
- terre cendrée (couleur et consistance) : 140
- terre culminante : 156
- terre en saillie dans la mer : 175
- terre escarpée : 187
- terre salée : 422
- terre sèche : 394, 433
- torrent : 19, 115, 89
- trajet : 8
- transport : 219
- trou : 85, 492
- ubac : 109, 154
- vague : 380

- reliefs accidentés : 317
- reliefs continentaux : 311
- reliefs côtiers : 316
- reliefs marins : 310
- reliefs montagneux : 315
- reliefs plissés : 314
- reliefs sous-marins : 312
- reliefs volcaniques : 313
- répandre (action de se -)
(un liquide): 351
- répandre (se -) : 346
- répandre : 346
- réseau géographique : 256
- réseau hydrographique : 257
- rétenion des barrages : 442
- retenue : 442
- rigole par laquelle s'écoule l'eau :
457
- rivage : 63
- rive : 20, 330, 456
- rivière (petite) : 432
- rivière : 215
- roche : 254, 328, 505
- roche calcaire : 61
- roche marine dominante : 83
- roche marneuse : 235
- rocher (grand -) : 307
- rocher : 87, 92, 173, 222, 467
- rocher à ras terre : 54
- rocheux : 145
- route : 8
- ruisseau : 19, 324, 432, 446
- ruissèlement : 475
- ruisselet : 298
- sable : 126, 274
- secousse : 469
- sédimentation : 429, 511
- sédimenter (se -) : 268
- sédiments : 195, 318
- séguia : 324, 446
- séisme : 121
- semi-aride : 539
- sentier : 367, 423
- septentrion : 10
- silex : 419
- site : 164
- sol : 67
- sol dur : 124
- sol fragile : 68
- sol pierreux : 415
- sol sablonneux : 420
- sommet : 51, 74, 252, 327, 397

reliefs : 309

- monde : 108
- montagne : 43
- montée : 193
- monticule : 42, 259, 395
- monticule caillouteux : 146
- mouvement : 135
- mouvement d'une rivière : 146
- mouvement tectonique : 136
- moyennes montagnes : 285
- nappe phréatique : 31, 205
- néritique : 239
- nivation : 472
- niveau : 230
- niveau de la mer : 232
- niveau d'eau : 231
- nivelé (être -) : 261
- nivellement : 200
- nord : 338
- nord-est : 339
- nord-ouest : 340
- noyau : 352
- noyau : 534
- oasis : 441
- obstacle : 334
- océan : 11
- ombre : 109, 214, 500
- ondulations : 131, 326
- ondulé (être -) : 342, 359
- ondulé : 161
- ouest : 36
- paléosol : 69
- passage : 184, 246
- passage dans une falaise : 207
- passerelle : 151
- pays : 416, 421
- pédocal : 388
- pédogenèse : 228
- pénéplaine : 105, 128, 233, 383
- péninsule : 417
- pente (descente) : 373
- pente : 193
- pente (être en -) : 262
- pente (montée) : 447
- pente abrupte : 78, 448
- pente descendante : 37
- pente douce : 520
- pente longitudinale : 24
- pente transversale : 374
- période géologique : 248
- petit caillou : 237
- pied de la pente : 48
- piémont : 1, 39

glissement : 79	largeur : 510
glissement de terrain : 80	légende : 425
globe terrestre : 392	lido-cordon littoral : 99
golf : 218, 253	lieu d'accès très difficile : 503
gorge : 34, 319	limite : 18, 236
gorge de montagne : 33, 396, 413	limite entre la plage et l'océan : 238
grès : 295	limites naturelles : 332
grès marin : 60	lit d'une rivière : 148
gros rocher lisse : 223	lit majeur : 149
grotte : 293	lit mineur : 150
grotte marine : 294	lit sec : 169
hammadat : 454	littoral (adj) : 355
haut plateau : 486	littoral montagneux : 64
haute montagne : 122	littoral sablonneux : 65
hautes montagnes : 283	long couloir entre des montagnes : 26
hauteur : 409, 462	long tas de terre ou de sable : 3
île : 375	longueur : 443
inclinaison : 276	mare : 118
inclinaison d'un terrain : 196	marnage : 96
inondation : 155	méandre de la rivière : 514
lac : 14, 405	méandre profond : 515
lac de montagne : 337	mer : 299
lac glaciaire : 17	mer fermée : 300
lac littoral : 15	mer semi-fermée : 301
lac tectonique : 16	milieu : 535
lagune : 14	moellon : 32, 71

érodé (être -) (sous l'effet de l'eau): 358	flanc de montagne : 156
érodé (être -) : 260	fleuve : 215
érosion : 470	fleuve glaciaire : 217
escarpement : 78	fleuve large : 141
est (l'-) : 341	fleuve tournant : 216
estuaire : 153, 212	fleuve/ravin de largeur moyenne : 179
étang : 14, 118	fleuve/ravin large : 177, 178
étang large : 119	fond : 100
étendre (s' -) : 345	fond du fleuve : 445
évolution : 474	fond plan : 25
exurgence : 183, 494	forêt : 269, 368, 525
extrême : 536	forme : 407
facteur d'érosion : 143	forme de la terre : 408
facteurs externes : 305	fosse : 30, 85
facteurs internes : 304	fosse maritime : 59
faille : 437	fossile : 113
faille des couches terrestres : 438	frontières naturelles : 277
falaise : 21, 88, 97, 72, 174, 278,	galet (petit -) : 132, 133
falaise escarpée : 322	galet : 12, 75
falaise fracturée : 22	géographe : 93
fin de course d'une rivière : 418	géographie : 400
fissuration : 229	géographique : 94
fissuré (être -) : 360	géologie : 401
fissure : 461	géomorphologie : 402
fissurer : 360	géomorphologique : 95
flanc de coteau : 40	géosphère : 191

crête : 240, 320, 434	déversement : 162
crête abrupte : 435	diffluence : 258
crête convexe : 436	digue : 347
creux : 100	dissolution : 62
creux de la vallée : 101	doigt (géo) : 47
crevasse : 270	domaine rocheux : 86
croûte : 495	dune : 56, 251, 488
croûte terrestre : 496	dune dont le sommet est aplati : 58
crue (être en -) (cours d'eau) : 343	eau accumulée dans un petit
crue : 389	barrage: 426
cuvette : 34, 90	eau courante : 111
déborder : 343	eau stagnante : 370
déclivité : 498, 513	eaux marines : 110
décomposition : 512	éboulement : 76
degré : 386, 452	éboulis : 275
degré d'inclinaison : 387, 453	échelle : 451
delta : 192, 266	écoulement : 475
dépression : 90, 171	écueil (rocher) : 9, 333
dépression de terrain : 34	effondrement : 381
désert : 292, 427	élévation : 499
désert absolu : 506	embouchure : 153, 212, 303
désert aride : 144	encaissement de ravin : 491
désert plat et stérile : 169	endogène : 35
désertification : 221	endroit étroit d'une vallée : 440
détroit : 302	ensablement : 291
détroit marin : 29	ère géologique : 248

- bordure de plateau : 412
- borne : 18, 236
- boue : 103, 167
- bourbier : 167
- bras de mer : 241, 321
- caillou : 6
- calcaire (adj) : 158
- canal : 190, 361, 432
- canal souterrain : 163, 450
- cap : 323
- carbonatée (roche) : 255
- carte : 390
- carte topographique : 391
- cascade : 116, 123
- centre : 535
- chaîne de montagnes : 455, 527
- chaîne de plateaux : 509
- champ : 279
- chemin : 8
- chott : 114, 422
- cime : 51, 252, 397
- clôture : 38, 336
- clôture : 57
- col : 28, 526
- colline (petite) : 2, 378
- colline : 157, 372, 393, 424, 466
- concave : 172
- concavité : 152, 519
- cône de déjection : 468
- confluence : 27, 53, 160,
- confluent : 53
- continental : 130
- continentalité : 507
- contour d'un cours d'eau : 376
- coordonées géographiques : 329
- corridor : 47
- corrosion : 306, 471
- côté : 271, 282, 308, 410, 449
- coteau : 157
- couche : 430
- couche de la terre : 431
- couler : 343
- couloir : 47
- couloir montagneux : 84
- coupe : 362
- coupe géologique : 363
- coupe topographique : 364
- courant d'eau : 146
- courbe : 528
- courbe de niveau : 529

Index

- affluent : 134, 220
- alluvions : 104, 127
- altération : 225
- altimétrie : 227
- altitude : 462
- altitude absolue : 464
- altitude relative : 463
- amas : 23
- amont : 272
- amont de la vallée : 273, 297
- amont du bassin versant : 439
- angle saillant de montagne : 508
- aplani (être -) : 261
- aplanir (action d' -) (un terrain) : 199
- aplati : 354
- aplatissement : 98
- archipel : 490
- argile : 281
- argile ocre : 524
- aride : 433
- auvent : 32
- aval : 107, 147
- avant-côte : 264
- axe : 138, 197
- axe du fleuve : 139, 198
- bad land : 286
- baie (petit -) : 518
- baie : 218
- bande : 201
- bande côtière : 202
- bande de terre entre deux montagnes : 473
- bande dunaire : 203
- barrage : 347
- bas plateau : 484
- basalte : 77
- basculer : 344
- basses montagnes : 284
- bassin : 91, 296, 384
- bord : 13, 271, 282, 308, 410, 449
- bord de la mer : 247
- bord dentelé : 209, 411
- bord d'une rivière : 369, 456
- bord festonné : 210
- bord linéaire : 211
- bordure : 13, 208, 263

538. ზიდუნი [zun idunki] →
subhumide || شبه رطب

539. ზიდაზი [zun yuzi] → semi-
aride || شبه قاحل

540. ზუზუ [zzur] *n. m.* ► ზუზუ -
ზუზუ → plaine côtière ||
سهل ساحلي

541. ზუზუ [zzuzi] *v.* ► ზუზუ -
ზუზუ - ზუზუ → se ramifier
|| تفرّع

514. **𐎧𐎺𐎠𐎧 | 𐎡𐎺𐎠𐎧** [tirzi n wasif] → méandre de la rivière ||
منعطف نهري
515. **𐎧𐎺𐎠𐎧𐎡𐎺𐎠𐎧 𐎧𐎺𐎠𐎧** [tirziwin ybanin] → méandre profond ||
منعطفات متعمقة
516. **𐎧𐎺𐎠𐎧** [tiybi] *n. f.* ► **𐎧𐎺𐎠𐎧** →
profondeur || عمق
517. **𐎧𐎺𐎠𐎧 | 𐎧𐎺𐎠𐎧** [tiybi n truzi] →
profondeur de la faille || عمق الانكسار
518. **𐎧𐎺𐎠𐎧** [tiymrt] *n. f.* ►
𐎧𐎺𐎠𐎧 - **𐎧𐎺𐎠𐎧𐎡𐎺𐎠𐎧/𐎧𐎺𐎠𐎧𐎡𐎺𐎠𐎧**.
var. **𐎧𐎺𐎠𐎧** [taymrt] → petite
baie || خليج صغير
519. **𐎧𐎺𐎠𐎧** [tiyunja] *n. f.* ► **𐎧𐎺𐎠𐎧**.
→ concavité || تقعر
520. **𐎧𐎺𐎠𐎧** [tissi] *n. f.* ► **𐎧𐎺𐎠𐎧** →
pente douce || انحدار خفيف
521. **𐎧𐎺𐎠𐎧** [ticcut] *n. f.* ► **𐎧𐎺𐎠𐎧** -
𐎧𐎺𐎠𐎧𐎡𐎺𐎠𐎧/𐎧𐎺𐎠𐎧𐎡𐎺𐎠𐎧 → sommet
rond || قمة مستديرة
522. **𐎧𐎺𐎠𐎧 | 𐎧𐎺𐎠𐎧𐎡𐎺𐎠𐎧** [ticcut
tamnnirst] → sommet aplati ||
قمة مسطحة
523. **𐎧𐎺𐎠𐎧** [titt] *n. f.* ► **𐎧𐎺𐎠𐎧** -
𐎧𐎺𐎠𐎧𐎡𐎺𐎠𐎧 → source || منبع
524. **𐎧𐎺𐎠𐎧** [tiwḏt] *n. f.* ► **𐎧𐎺𐎠𐎧** →
argile ocre || طين أمغر
525. **𐎧𐎺𐎠𐎧** [tizgi] *n. f.* ► **𐎧𐎺𐎠𐎧** -
𐎧𐎺𐎠𐎧 → forêt || غابة
526. **𐎧𐎺𐎠𐎧** [tizi] *n. f.* ► **𐎧𐎺𐎠𐎧** -
𐎧𐎺𐎠𐎧/𐎧𐎺𐎠𐎧 → col || فج
527. **𐎧𐎺𐎠𐎧** [tizunt] *n. f.* ►
𐎧𐎺𐎠𐎧 - **𐎧𐎺𐎠𐎧** → chaîne de
montagnes || سلسلة جبلية
528. **𐎧𐎺𐎠𐎧** [tuknit] *n. f.* ► **𐎧𐎺𐎠𐎧** -
𐎧𐎺𐎠𐎧 → courbe || منحنى
529. **𐎧𐎺𐎠𐎧 | 𐎧𐎺𐎠𐎧** [tuknit n uswir]
→ courbe de niveau || منحنى
التسوية
530. **𐎧𐎺𐎠𐎧** [tuškiwt] *n. f.* ►
𐎧𐎺𐎠𐎧 - **𐎧𐎺𐎠𐎧** →
structure || بنية
531. **𐎧𐎺𐎠𐎧 | 𐎧𐎺𐎠𐎧** [tuškiwin n
irkazn] → structures des reliefs
|| بنىات تضاريسية
532. **𐎧𐎺𐎠𐎧 | 𐎧𐎺𐎠𐎧** [tuškiwt n
tmurt] → structure de la terre
|| بنية الأرض
533. **𐎧𐎺𐎠𐎧 | 𐎧𐎺𐎠𐎧** [tuškiwt n
wakal] → structure du sol || بنية
التربة
534. **𐎧𐎺𐎠𐎧** [tužmt] *n. f.* ► **𐎧𐎺𐎠𐎧** -
𐎧𐎺𐎠𐎧 → noyau || نواة
535. **𐎧𐎺𐎠𐎧** [tužzumt] *n. f.* ►
𐎧𐎺𐎠𐎧 - **𐎧𐎺𐎠𐎧** → centre,
milieu || مركز، وسط
536. **𐎧𐎺𐎠𐎧** [ttmi] *n. m.* ► **𐎧𐎺𐎠𐎧** →
extrême || حد أقصى
537. **𐎧𐎺𐎠𐎧** [yagur] *n. m.* ► **𐎧𐎺𐎠𐎧**
→ plateau dominant || هضبة
عالية

489. **+ṢXOXOXO** [tigrigra] *n. f.* ►
+XOXOXO → terrain vaste ||
البيضة (الأرض الواسعة)
490. **+ṢXṢXOXOXI** [tigzirin] *n. f. pl.* ►
+XṢXOXOXI → archipel || أرخبيل
491. **+ṢXOXOXI** [tidri n
uyzr] ► +ṢXOXOXI | ṢXOXOXI →
encaissement de ravin || تعمق
الوادي
492. **+ṢXṢXOXOXI** [tifikt] *n. f.* ► +ṢXṢXOXOXI -
+ṢXṢXOXOXI → trou || حفرة
493. **+ṢXṢXOXOXI +OXOXOXOXI** [tifilt
tatiktunt] ► +ṢXṢXOXOXI +OXOXOXOXI
- +ṢXṢXOXOXI +OXOXOXOXI → plaque
tectonique || صفيحة تكتونية
494. **+ṢXṢXOXOXI** [tiflit] *n. f.* ► +ṢXṢXOXOXI →
exsurgence || بئق
495. **+ṢXṢXOXOXI** [tifrkit] *n. f.* ►
+ṢXṢXOXOXI → croûte || قشرة
496. **+ṢXṢXOXOXI | IṢXOXOXI** [tifrkit n
wakal] → croûte terrestre ||
قشرة الأرض
497. **+ṢXṢXOXOXI** [tifcrt] *n. f.* ► +ṢXṢXOXOXI
→ terre argileuse blanche très
dure || تربة طينية بيضاء
498. **+ṢXṢXOXOXI** [tikni] *n. f.* ► +ṢXṢXOXOXI →
déclivité || ميل
499. **+ṢXṢXOXOXI** [tijgt] *n. f.* ► +ṢXṢXOXOXI →
élévation || علو، ارتفاع
500. **+ṢXṢXOXOXI** [tili] *n. f.* ► +ṢXṢXOXOXI →
ombre || ظل
501. **+ṢXṢXOXOXI** [tilit] *n. f.* ► +ṢXṢXOXOXI -
+ṢXṢXOXOXI → vallon || واد ضيق
502. **+ṢXṢXOXOXI +OXOXOXOXI** [timdffrt
taylant] ► +ṢXṢXOXOXI +OXOXOXOXI
→ régression marine || تراجع
بحري
503. **+ṢXṢXOXOXI** [timuear] *n. f. pl.* →
lieu d'accès très difficile || منطقة
وعرة
504. **+ṢXṢXOXOXI** [timzɣla] *n. f.* →
terrain plat || أرض منبسطة
505. **+ṢXṢXOXOXI** [tingmit] *n. f.* ►
+ṢXṢXOXOXI - +ṢXṢXOXOXI → roche || صخر
506. **+ṢXṢXOXOXI** [tiniri] *n. f.* ► +ṢXṢXOXOXI →
désert absolu || صحراء جرداء
507. **+ṢXṢXOXOXI** [tinnuzwa] *n. f.* ►
+ṢXṢXOXOXI → continentalité || قارية
508. **+ṢXṢXOXOXI** [tinwrt] *n. f.* ► +ṢXṢXOXOXI
- +ṢXṢXOXOXI → angle saillant de
montagne || زاوية جبلية بارزة
509. **+ṢXṢXOXOXI** [tifrt] *n. f.* ► +ṢXṢXOXOXI -
+ṢXṢXOXOXI → chaîne de plateaux ||
سلسلة هضبية
510. **+ṢXṢXOXOXI** [tiriwt] *n. f.* ►
+ṢXṢXOXOXI → largeur || عرض
511. **+ṢXṢXOXOXI** [tirusiwin] *n. f. pl.*
→ sédimentation || إرساب
512. **+ṢXṢXOXOXI** [tirci] *n. f.* ► +ṢXṢXOXOXI →
décomposition || تفكك
513. **+ṢXṢXOXOXI** [tirzi] *n. f.* ► +ṢXṢXOXOXI →
déclivité || ميل

467. ተጽህብ [tayust] *n. f.* ▶ ተጽህብ - ተጽህብ → pierre, rocher || حجر، صخر
468. ተጽህብ | ቢጽጽ [tazumgt n wufuy] ▶ ተጽህብ | ቢጽጽ → cône de déjection || مخروط انصباب
469. ተጽህብ [tazuzt] *n. f.* ▶ ተጽህብ - ተጽህብ → secousse || هزة أرضية
470. ተጽህብ [tazuzzft] *n. f.* ▶ ተጽህብ → érosion || تعرية
471. ተጽህብ | ቢጽጽ [tazuzzft n wakal] → corrosion || تآكل التربة
472. ተጽህብ | ቢጽጽ [tazuzzft s udf] → nivation || تعرية ثلجية
473. ተጽህብ [tazra] *n. f.* ▶ ተጽህብ - ተጽህብ → bande de terre entre deux montagnes || شريط أرضي بين جبلين
474. ተጽህብ [tazzigzt] *n. f.* ▶ ተጽህብ → évolution || تطور
475. ተጽህብ | ቢጽጽ [tazzla n waman] ▶ ተጽህብ | ቢጽጽ → écoulement, ruissèlement || جريان، سيلان
476. ተጽህብ [tazuḍa] *n. f.* ▶ ተጽህብ - ተጽህብ → plateau || هضبة
477. ተጽህብ | ቢጽጽ [tazuḍa tamjahdit] → plateau de moyenne altitude || هضبة متوسطة الارتفاع
478. ተጽህብ | ቢጽጽ [tazuḍa ibḍan] → plateau morcelé || هضبة مجزأة
479. ተጽህብ | ቢጽጽ [tazuḍa imugln] → plateau ondulé || هضبة متموجة
480. ተጽህብ | ቢጽጽ [tazuḍa imtccn] → plateau érodé || هضبة متآكلة
481. ተጽህብ | ቢጽጽ ተጽህብ | ቢጽጽ [tazuḍa mm tattuyt idrusn] → plateau de basse altitude || هضبة ضعيفة الارتفاع
482. ተጽህብ | ቢጽጽ ተጽህብ | ቢጽጽ [tazuḍa mm tattuyt tamqrant/ taxatart] → plateau de haute altitude || هضبة قوية الارتفاع
483. ተጽህብ | ቢጽጽ [tazuḍa taburkant] → planèze || هضبة بركانية
484. ተጽህብ | ቢጽጽ [tazuḍa tamazdart] → bas plateau || هضبة سفلى
485. ተጽህብ | ቢጽጽ [tazuḍa tamnirst] → plateau tabulaire || هضبة مسطحة
486. ተጽህብ | ቢጽጽ [tazuḍa tanafllat] → haut plateau || هضبة عالية
487. ተጽህብ | ቢጽጽ [tazuḍa tanskʷflt] → plateau gradué || هضبة متدرجة
488. ተጽህብ [tigidit] *n. f.* ▶ ተጽህብ - ተጽህብ → dune || كثيب

447. **ተወሳኒ** [tasawnt] *n. f.* ►
 ተወሳኒ - ተጀወሳኒ → pente
 (montée) || عقبة
448. **ተወሳኒ ጸላላ** [tasawnt
 ibddn] → pente abrupte || عقبة
 حادة
449. **ተወጽዖ** [tasga] *n. f.* ► ተወጽዖ -
 ተወጽዖረ/ተጀወጽዖ → côté,
 bord || جانب، ناحية
450. **ተወዝተ** [tasflt] *n. f.* ► ተወዝተ -
 ተጀወዝተ → canal sous terrain ||
 قناة جوفية
451. **ተወጽዖ** [taskala] *n. f.* ►
 ተወጽዖ - ተወጽዖረ/ተጀወጽዖ → échelle
 || سلم، مقياس
452. **ተወዝተ** [taskflt] *n. f.* ►
 ተወዝተ - ተወጽዖ → degré ||
 درجة
453. **ተወዝተ ለተገደ** [taskflt n tkni]
 → degré d'inclinaison || درجة
 الميل
454. **ተወጽዖ** [tasila] *n. f.* ► ተወጽዖ
 - ተጀወጽዖ → hammadat ||
 حمادة
455. **ተወጽዖ** [tasili] *n. f.* ► ተወጽዖ
 - ተጀወጽዖ → chaîne de
 montagnes || سلسلة جبلية
456. **ተወዝተ** [taslimt] *n. f.* ►
 ተወዝተ - ተጀወዝተ → rive,
 bord d'une rivière || ضفة النهر
457. **ተወጽዖ** [tasngit] *n. f.* ►
 ተወጽዖ - ተጀወጽዖ → rigole par
 laquelle s'écoule l'eau || الفرع
 (مجرى الماء إلى الشعب)
458. **ተወጽዖ** [tasumta] *n. f.* ►
 ተወጽዖ - ተጀወጽዖ → talus ||
 سفح، منحدر
459. **ተወጽዖ** [tasurt] *n. f.* ► ተወጽዖ
 - ተጀወጽዖ → terrasse || مدرج
460. **ተወጽዖ** [tassa] *n. f.* ► ተወጽዖ -
 ተወጽዖረ/ተጀወጽዖ → petit ravin ||
 أخدود صغير
461. **ተወጽዖ** [tasttiyt] *n. m.* ►
 ተወጽዖ - ተጀወጽዖ →
 fissure || صدع
462. **ተወጽዖ** [tattuyt] *n. f.* ►
 ተወጽዖ → altitude, hauteur ||
 علو، ارتفاع
463. **ተወጽዖ ተወጽዖ** [tattuyt
 tamassayt] → altitude relative
 || ارتفاع نسبي
464. **ተወጽዖ ተወጽዖ** [tattuyt
 tamnnufslt] → altitude absolue
 || ارتفاع مطلق
465. **ተወጽዖ** [tawdit] *n. f.* ► ተወጽዖ
 - ተጀወጽዖ → pierre || حجر
466. **ተወጽዖ** [tawrirt] *n. f.*
 ► ተወጽዖ - ተጀወጽዖ/
 ተጀወጽዖ var. ሰወጽዖ [awrir]
 → colline || تل

424. ተጠጠት [tamltt] *n. f.* ▶ ተጠጠት - ተጠጠት → colline || تَلُّ
425. ተጠጠት [tanast] *n. f.* ▶ ተጠጠት - ተጠጠት → légende || مفتاح
426. ተጠጠት [tankta] *n. f.* ▶ ተጠጠት → eau accumulée dans un petit barrage || ماء متجمع في سد صغير
427. ተጠጠት [tanruft] *n. f.* ▶ ተጠጠት → désert || صحراء
428. ተጠጠት [tanzzart] *n. f.* ▶ ተጠጠት - ተጠጠት → source || منبع
429. ተጠጠት [tarasa] *n. f.* ▶ ተጠጠት → sédimentation || ترسُّب
430. ተጠጠት [tarayt] *n. f.* ▶ ተጠጠት - ተጠጠት → couche || طبقة
431. ተጠጠት | ተጠጠት [tarayt n tmurt] → couche de la terre || طبقة أرضية
432. ተጠጠት [targʷa] *n. f.* ▶ ተጠጠት - ተጠጠት → ① rivière (petite), ruisseau || ساقية ② canal || قناة
433. ተጠጠት [tarift] *n. f.* ▶ ተጠጠት → terre sèche, aride || أرض يابسة وقاحلة
434. ተጠጠት [tarurut] *n. f.* ▶ ተጠጠት - ተጠጠት → crête || عرف
435. ተጠጠት ጽሑፍ/ጽሑፍ [tarurut ifrsn/imsdn] → crête abrupte || عرف حاد
436. ተጠጠት | ተጠጠት [tarurut tamknannut] → crête convexe || عرف قوسي
437. ተጠጠት [taruzi] *n. f.* ▶ ተጠጠት - ተጠጠት → faille || انكسار
438. ተጠጠት | ተጠጠት | ተጠጠት [taruzi n tarayin n tmurt] → faille des couches terrestres || انكسار طبقات الأرض
439. ተጠጠት [taybart] *n. f.* ▶ ተጠጠት - ተጠጠት → amont du bassin versant || أعلى حوض النهر
440. ተጠጠት [tayit] *n. f.* ▶ ተጠጠት → endroit étroit d'une vallée || مضيق في الوادي
441. ተጠጠት [tayla] *n. f.* ▶ ተጠጠት - ተጠጠት → oasis || واحة
442. ተጠጠት [taywa] *n. f.* ▶ ተጠጠት → retenue, rétention des barrages || تخزين، حقينة السدود
443. ተጠጠት [tayzi] *n. f.* ▶ ተጠጠት var. ተጠጠት [tiyzi] → longueur || طول
444. ተጠጠት [tayzut] *n. f.* ▶ ተጠጠት - ተጠጠት/ተጠጠት → plaine alluviale || سهل رسوبي
445. ተጠጠት [tayzzit] *n. f.* ▶ ተጠጠት → fond du fleuve || بطن الوادي
446. ተጠጠት [tasarut] *n. f.* ▶ ተጠጠት - ተጠጠት → ruisseau, séguia || ساقية

401. **ተጋህህገጽ** [tajyulujit] *n. f.* ►
ተጋህህገጽ → géologie || جيولوجيا
402. **ተጋህህገጽ** [tajyumurfulujit] *n. f.*
► ተጋህህገጽ →
géomorphologie || جيومورفولوجية
403. **ተላ** [tala] *n. f.* ► ተላ - ተላጸጸጸ
→ source || منبع
404. **ተላላት** [talayt] *n. f.* ► ተላላት -
ተላላት → terrain limoneux ||
أرض الطمي
405. **ተላላት** [talact] *n. f.* ► ተላላት -
ተላላት → lac || ضاية
406. **ተላት** [talat] *n. f.* ► ተላት -
ተላት/ተላጸጸጸ → ravin (sec) ||
مجرى (جاف)
407. **ተላላት** [talya] *n. f.* ► ተላላት -
ተላላት → forme || شكل
408. **ተላላት ለወለድ** [talya n waka] →
forme de la terre || شكل الأرض
409. **ተላላት** [talya] *n. f.* ► ተላላት -
ተላላት → hauteur || ارتفاع
410. **ተላ** [tama] *n. f.* ► ተላ -
ተላ → bord, côté || شط، حافة،
ضلع
411. **ተላ ለገጽ** [tama mm
tgzzayin] → bord dentelé || حافة
مسننة
412. **ተላ ለገጽ** [tama n tzuḍa]
→ bordure de plateau || حاشية
الهضبة
413. **ተላላት** [tamaqqant] *n. f.* ►
ተላላት - ተላላት → gorge
de montagne || مضيق جبلي
414. **ተላላት** [tamasint] *n. f.* ►
ተላላት → terrain salin || أرض
مالحة
415. **ተላላት** [tamayust] *n. f.* ►
ተላላት → sol pierreux || أرض
صخرية
416. **ተላላት** [tamazirt] *n. f.* ►
ተላላት - ተላላት → pays
|| بلد
417. **ተላላት** [tamgzirt] *n. f.* ►
ተላላት - ተላላት →
péninsule || شبه جزيرة
418. **ተላላት** [tamḍmayt] *n. f.*
► ተላላት → fin de course
d'une rivière || نهاية مجرى نهر
419. **ተላላት** [tamicca] *n. f.* ►
ተላላት → silex || صوان، حجر
420. **ተላላት** [tamlalt] *n. f.* ► ተላላት
→ sol sablonneux || تربة رملية
421. **ተላላት** [tamurt] *n. f.* ► ተላላት
- ተላላት → terre, pays || أرض،
بلد
422. **ተላላት** [tamrayt] *n. f.* ►
ተላላት → ① chott ② سبخة
|| أرض (مستنقع مالحة)
مالحة
423. **ተላላት** [tamrirt] *n. f.* ►
ተላላት - ተላላት → sentier
|| مسلك

379. **+ḤOṣ+** [taḍrut] *n. f.* ▶ +ḤOṣ+
→ profondeur || عمق
380. **+EEoXo** [taḍdanga] *n. f.* ▶
+EEoXo - +EEoXEXEXI var.
+EEEXIXo [taḍḍinga] → vague
|| موجة
381. **+EṣQṣ** [taḍuri] *n. f.* ▶ +EṣQṣ
→ effondrement || انهيار
382. **+HṣYOH+** [tafuyalt] *n. f.* ▶
+HṣYOH+ - +XHṣYOHXI → plateau
surélevé || هضبة مرتفعة
383. **+HXOo+** [tafrata] *n. f.* ▶
+HXOo+o - +XHṢOo+oKXI →
pénéplaine || سهب
384. **+HXOoL+** [tafrawt] *n. f.* ▶
+HXOoL+ - +XHṢOoLXI → bassin
|| حوض
385. **+HXOI+** [tafrnt] *n. f.* ▶ +HXOI+ -
+XHṢOIxi → grosse pierre || حجر
كبير
386. **+HXOIxo** [tafsna] *n. f.* ▶ +HXOIxo -
+XHṢOIxiLXI → degré || درجة
387. **+HXOIxo | +XKIṣ** [tafsna n tikni]
→ degré d'inclinaison || درجة
الميل
388. **+HXJo** [tafza] *n. f.* ▶ +HXJo →
pédocal || تربة كلسية
389. **+RoE** [takad] *n. f.* ▶ +RoE →
cruie || فيضان
390. **+RoQEo** [takaṛda] *n. f.* ▶
+RoQEo - +XRoQEEXEXI → carte
|| خريطة
391. **+RoQEo +EṣOYQoHXṣ+**
[takaṛda taṭubuyrafit] → carte
topographique || خريطة طبوغرافية
392. **+RṣO+ +CoRoH+** [takurt
tamakalt] ▶ +RṣO+ +CoRoH+
→ globe terrestre || الكرة الأرضية
393. **+RṣK+** [takuyt] *n. f.* ▶ +RṣK+ -
+RṣKXi → colline || تلّ
394. **+RoKoRoO+** [takrakart] *n. f.* ▶
+RoKoRoO+ → terre sèche || أرض
جافة
395. **+RoOiG+** [takrnuṣt] *n. f.* ▶
+RoOiG+ - +XHṢOiG/ +XHṢOiGX
→ monticule || تلة
396. **+ZZo+** [taqqat] *n. f.* ▶
+ZZo+ - +ZZo+xi → gorge de
montagne || مضيق جبلي
397. **+ZEḠḠḠ+** [taqiccit] *n. f.*
▶ +ZEḠḠḠ+ - +XEḠḠḠo/
+XEḠḠḠḠ+xi var. +ZEḠḠḠo+
[taqiccut] → sommet, cime ||
قمة
398. **+ZEḠḠḠ+ XKOoXi** [taqiccit
ikrurin] → sommet rond || قمة
مستديرة
399. **+ZEḠḠḠ+ XCOAI/ XHOOI**
[taqiccit imsdn/ ifrsn] →
sommet abrupte || قمة حادة
400. **+IYOoH+** [tajyraft] *n. f.* ▶
+IYOoH+ → géographie ||
جغرافيا

358. **ሃጋሪ** [γzr] v. ► ሃጋሪ - ሃጋጅዐ - ሃጋጋዐ → être érodé (sous l'effet de l'eau) || انجرِف (نتيجة) || جريان الماء
359. **ፀፀለዝ** [sbdl] v. ► ፀፀለዝ - ፀፀለጸዝ → être ondulé || تمَوَّج
360. **ፀተሃ** [sty] v. ► ፀተሃ - ፀተጸሃ - ፀተተሃ → fissurer, être fissuré || تشَقَّق
361. **ተፀፀለጸተ** [tabadut] n. f. ► ተፀፀለጸተ - ተጸፀለጸተ፤ → canal || قناة
362. **ተፀፀፍተ** [tabbayt] n. f. ► ተፀፀፍተ - ተፀፀፍ፤ → coupe || مقطع
363. **ተፀፀፍተ ተፀፀፍ፤** [tabbayt tajyulujit] → coupe géologique || مقطع جيولوجي
364. **ተፀፀፍተ ተፀፀፍ፤** [tabbayt taṭubuyrafit] → coupe topographique || مقطع طبوغرافي
365. **ተፀፀፍተ** [tablaḳt] n. f. ► ተፀፀፍተ - ተጸፀፍ፤ → plate-forme || مصطبة، رصيف
366. **ተፀፀፍተ** [tabrawt] n. f. ► ተፀፀፍተ - ተጸፀፍ፤ → terrain en pente encaissé || أرض منحدرَة || محصورة بين جبليْن
367. **ተፀፀፍተ** [tabrida] n. f. ► ተፀፀፍተ - ተጸፀፍ፤ → sentier || مسلك
368. **ተፀፀፍተ** [tagant] n. f. ► ተፀፀፍተ - ተፀፀፍ፤ → forêt || غابة
369. **ተፀፀፍተ** [taganza] n. f. ► ተፀፀፍተ - ተጸፀፍ፤ → bord d'une rivière || ضفة نهريّة
370. **ተፀፀፍተ** [taglagalt] n. f. ► ተፀፀፍተ - ተጸፀፍ፤ → eau stagnante || مياه راكدة
371. **ተፀፀፍተ** [tagllalt] n. f. ► ተፀፀፍተ - ተጸፀፍ፤ → terrain plat || أرض منبسطة
372. **ተፀፀፍተ** [tagmmunt] n. f. ► ተፀፀፍተ - ተጸፀፍ፤ var. ፀፀፍ፤ [agmmun] → colline || تَلّ
373. **ተፀፀፍተ** [tagsart] n. f. ► ተፀፀፍተ - ተጸፀፍ፤ → pente (descente) || منحدر
374. **ተፀፀፍተ ተፀፀፍ፤** [tagsart talgdist] → pente transversale || انحدار عرضي
375. **ተፀፀፍተ** [tagzirt] n. f. ► ተፀፀፍተ - ተጸፀፍ፤ var. ተጸፀፍተ [tigzirt] → île || جزيرة
376. **ተፀፀፍተ** [tadart] n. f. ► ተፀፀፍተ - ተፀፀፍ፤ → contour d'un cours d'eau || تعرج مجرى مائي
377. **ተፀፀፍተ** [taddyt] n. f. ► ተፀፀፍተ - ተጸፀፍ፤ / ተፀፀፍ፤ → surface concave || مقعر
378. **ተፀፀፍተ** [tadrayt] n. f. ► ተፀፀፍተ - ተጸፀፍ፤ → petite colline || تَلّ صغير

- 𐤅𐤓𐤕𐤌 → grand rocher || صَخْرٌ كبير
308. 𐤅𐤓 [ir] *n. m.* ► 𐤅𐤓𐤕 - 𐤅𐤓𐤌 → bord, côté || جانب
309. 𐤅𐤓𐤕𐤌 [irkazn] *n. m. pl.* → reliefs || تضاريس
310. 𐤅𐤓𐤕𐤌 𐤕𐤓𐤌𐤌 [irkazn aylann] → reliefs marins || تضاريس بحرية
311. 𐤅𐤓𐤕𐤌 𐤅𐤓𐤕𐤌 [irkazn imnẓawn] → reliefs continentaux || تضاريس قارية
312. 𐤅𐤓𐤕𐤌 𐤕𐤓𐤌𐤌 𐤕𐤓𐤌𐤌 [irkazn ddu waman] → reliefs sous-marins || تضاريس ما تحت الماء
313. 𐤅𐤓𐤕𐤌 𐤅𐤓𐤕𐤌 [irkazn iburkann] → reliefs volcaniques || تضاريس بركانية
314. 𐤅𐤓𐤕𐤌 𐤅𐤓𐤕𐤌 [irkazn idfšn] → reliefs plissés || تضاريس ملتوية
315. 𐤅𐤓𐤕𐤌 𐤅𐤓𐤕𐤌 [irkazn idurar] → reliefs montagneux || تضاريس جبلية
316. 𐤅𐤓𐤕𐤌 𐤅𐤓𐤕𐤌 [irkazn n taẓart] → reliefs côtiers || تضاريس ساحلية
317. 𐤅𐤓𐤕𐤌 𐤕𐤓𐤌𐤌 [irkazn rẓanin] → reliefs accidentés || تضاريس انكسارية
318. 𐤅𐤓𐤕𐤌 [irkki] *n. m.* ► 𐤅𐤓𐤕𐤌 → sédiments || رواسب
319. 𐤅𐤓 [iri] *n. m.* ► 𐤅𐤓𐤕 - 𐤅𐤓𐤕𐤌 → gorge || خانق
320. 𐤅𐤓𐤌 [iyil] *n. m.* ► 𐤅𐤓𐤌 - 𐤅𐤓𐤌 → crête || عرف
321. 𐤅𐤓𐤌 𐤕𐤓𐤌 [iyil aylan] → bras de mer || ذراع بحري
322. 𐤅𐤓𐤌 [iyir] *n. m.* ► 𐤅𐤓𐤌 - 𐤅𐤓𐤌 → falaise escarpée || جرف
323. 𐤅𐤓𐤌 𐤕𐤓𐤌 [iyir aylan] → cap || رأس بحري
324. 𐤅𐤓𐤌 [iyiz] *n. m.* ► 𐤅𐤓𐤌 - 𐤅𐤓𐤌 → ruisseau, séguia || ساقية
325. 𐤅𐤓𐤌 [iyryr] *n. m.* ► 𐤅𐤓𐤌 → terrain plat || أرض منبسطة
326. 𐤅𐤓𐤌 [isbdirn] *n. m. pl.* → ondulations || تموج
327. 𐤅𐤓 [isk] *n. m.* ► 𐤅𐤓𐤌 - 𐤅𐤓𐤌 → sommet || قمة
328. 𐤅𐤓𐤌 [islli] *n. m.* ► 𐤅𐤓𐤌 - 𐤅𐤓𐤌 *var.* 𐤅𐤓𐤌 [isli] → pierre, roche || صخر، حجر
329. 𐤅𐤓𐤌 𐤅𐤓𐤌 [ismlan ijyafiyn] → coordonnées géographiques || إحداثيات جغرافية
330. 𐤅𐤓𐤌 [iswl] *n. m.* ► 𐤅𐤓𐤌 - 𐤅𐤓𐤌 → rive || شاطئ، شط، النهر
331. 𐤅𐤓𐤌 𐤅𐤓𐤌 [icc n udrar] → sommet de la montagne || قمة الجبل
332. 𐤅𐤓𐤌 𐤅𐤓𐤌 [iwutta igamann] → limites naturelles || حدود طبيعية

281. ᵀᵀᵀᵀᵀ [idqqi] *n. m.* ► ᵀᵀᵀᵀᵀ
→ argile || صللال
282. ᵀᵀᵀᵀ [idis] *n. m.* ► ᵀᵀᵀᵀᵀ -
ᵀᵀᵀᵀᵀ → côté, bord || حافة، جانب
283. ᵀᵀᵀᵀᵀ ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ [idurar
attuynin] → hautes montagnes
|| جبال عليا
284. ᵀᵀᵀᵀᵀ ᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀ [idurar
imazdarn] → basses
montagnes || جبال سفلى
285. ᵀᵀᵀᵀᵀ ᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀ [idurar
imjahdiyn] → moyennes
montagnes || جبال متوسطة
286. ᵀᵀᵀᵀᵀ [idrqq] *n. m.* ► ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ
→ bad land || أرض جرداء
287. ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ [iffus] *n. m.* ► ᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀ
→ sud || جنوب
288. ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ ᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀ [iffus igan
asammr] → sud-est || جنوب شرقي
289. ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ ᵀᵀᵀᵀᵀ ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ [iffus igan
lqblt] → sud-est || جنوب شرقي
290. ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ ᵀᵀᵀᵀᵀ ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ [iffus igan
tagut] → sud-ouest || جنوب غربي
291. ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ | ᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀ/ ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ [ifil n
igidu/ umlal] → ensablement ||
إرمال (زحف الرمال)
292. ᵀᵀᵀᵀ [ifni] *n. m.* ► ᵀᵀᵀᵀᵀ - ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ
→ désert || صحراء، خلاء
293. ᵀᵀᵀᵀ [ifri] *n. m.* ► ᵀᵀᵀᵀᵀ -
ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ/ᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀ → grotte || مغارة
294. ᵀᵀᵀᵀᵀ | ᵀᵀᵀᵀᵀ [ifri n yill] →
grotte marine || مغارة بحرية
295. ᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀ [ifrsggi] *n. m.* ►
ᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀ → grès || صللال^ص
رملية
296. ᵀᵀᵀᵀᵀ [ifrɖ] *n. m.* ► ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ -
ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ → bassin || حوض
297. ᵀᵀᵀᵀᵀ [ijgal] *n. m.* ► ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ -
ᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀ → amont de la vallée ||
عالية الوادي
298. ᵀᵀᵀᵀᵀ [iliy] *n. m.* ► ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ - ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ
→ ruisselet || جدول
299. ᵀᵀᵀᵀ [ill] *n. m.* ► ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ - ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ →
mer || بحر
300. ᵀᵀᵀᵀ ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ [ill iqqnn] → mer
fermée || بحر مغلق
301. ᵀᵀᵀᵀ ᵀᵀᵀᵀ ᵀᵀᵀᵀᵀ [ill zun iqqn] →
mer semi-fermée || بحر شبه مغلق
302. ᵀᵀᵀᵀ [imi] *n. m.* ► ᵀᵀᵀᵀᵀ - ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ
→ détroit || مضيق
303. ᵀᵀᵀᵀᵀ | ᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀ [imi n wasif] →
embouchure || مصب النهر
304. ᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀ ᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀ [imskarn
ig^wnsann] → facteurs internes ||
عوامل داخلية
305. ᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀ | ᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀ [imskarn n
br̥ra] → facteurs externes ||
عوامل خارجية
306. ᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀ [imcci] *n. m.* ► ᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀ -
ᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀᵀ → corrosion || تآكل
307. ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ [ingmi] *n. m.* ► ᵀᵀᵀᵀᵀᵀ

- 257.** ⵓⴽⵜⵉⵎ | ⲭⲟⲩⲁ [aztʃa n waman] ► ⵙⵍⵏⵔⵉⵢⵓⲧ - ⵛⵇⵝⵉⲠⲱⲣⲗⲡⲟⲕ → réseau hydrographique || شبكة مائية
- 258.** ⵓⴽⴰⴷⵓⴳⵓⴼⵓ [azzūzɥl] *n. m.* ► ⵙⵍⴰⴷⵓⴳⵓⴼⵓ - ⵛⴰⴽⴰⴷⵓⴳⵓⴼⵓ → diffluence || تفرّع
- 259.** ⵑⵅⵈⵖⵚ [babdr] *n. m.* ► ⵑⵅⵈⵖⵚ - ⵜⵑⵅⵈⵖⵚⵐⵓⵊ → monticule || تلّة
- 260.** ⵄⵋⵓ [gli] *v.* ► ⵄⵋⵓ - ⵄⵋⵓ - ⵄⵋⵋⵓ → être érodé || انجرف
- 261.** ⵄⵓⵛⵔⵒ+ [grigt] *v.* ► ⵄⵓⵛⵔⵒ+ - ⵄⵓⵛⵔⵒ+ - ++ⵄⵓⵛⵔⵒⵛⵔ→ être nivelé, être aplani || تسطّح، تساوى
- 262.** ⵄⵓⵛⵔ [gsr] *v.* ► ⵄⵓⵛⵔ - ⵄⵓⵛⵔⵓ - ++ⵄⵓⵛⵔⵓ → être en pente || انحدر
- 263.** ⵀⵀⵄⵓ [ddir] *n. m.* ► ⵀⵀⵄⵓ - ⵂⵀⵀⵄⵓ → bordure || حافة
- 264.** ⵀⵀⵄⵓ | +ⵔⵤⵓⵔ+ [ddir n tayart] → avant-côte || مقدم الساحل
- 265.** ⵀⵀⵄⵓ | ⲭⲟⲩⵉⵦ [ddir n wasif] → versant || سفح الوادي
- 266.** ⵀⵄⵏ+ⵔⵓ [dilta] *n. m.* ► ⵀⵄⵏ+ⵔⵓ - ⵂⵀⵀⵄⵏ+ⵔⵓ → delta || دلّتا
- 267.** ⵀⵓⵔ [dru] *v.* ► ⵀⵓⵔ/ⵔ - ⵀⵓⵔ - ++ⵀⵓⵔ → être profond || تعمّق
- 268.** ⵀⵓⵏ [htl] *v.* ► ⵀⵓⵏ - ⵀⵓⵄⵏ - ⵀⵓⵏ+/++ⵀⵓⵏⵓ → se sédimenter
- ترسّب
- 269.** ⵀⵓⵔ [ɛari] *n. m.* ► ⵀⵓⵔ - ⵂⵀⵀⵓⵔ/ⵏⵀⵀⵓⵔ → forêt || غابة
- 270.** ⵄⵓⵄⵓ [ibxsi] *n. m.* ► ⵄⵓⵄⵓ - ⵄⵓⵄⵓ var. ⵄⵏⵄⵓ [ifixsi] → crevasse || تصدّع
- 271.** ⵄⵓⵏⵔ [ibnk] *n. m.* ► ⵄⵓⵏⵔ - ⵄⵓⵏⵔ → bord, côté || حافة، جانب
- 272.** ⵄⵓⵄⵓ [iggi] *n. m.* ► ⵄⵓⵄⵓ - ⵔⵓⵄⵓⵀⵀ → amont, surface || عالية، سطح
- 273.** ⵄⵓⵄⵓ | ⵔⵤⵔⵓ [iggi n uyzr] → amont de la vallée || العالية الوادي
- 274.** ⵄⵓⵄⵀⵄ [igidī] *n. m.* ► ⵄⵓⵄⵀⵄ var. ⵄⵀⵀⵄ, ⵄⵓⵄⵀⵔ [ijdi, igidu] → sable || رمل
- 275.** ⵄⵓⵄⵏ [igil] *n. m.* ► ⵄⵓⵄⵓⵏ →éboulis || ركام، أنقاض
- 276.** ⵄⵓⵄⵓⵔ [igissi] *n. m.* ► ⵄⵓⵄⵓⵔ → inclinaison || انحراف، ميل
- 277.** ⵄⵓⵘⵄⵓⵌ ⵄⵓⵘⵓⵀⵀ [igmirn igamann] → frontières naturelles || حدود طبيعية
- 278.** ⵄⵓⵏⵔ [ignzi] *n. m.* ► ⵄⵓⵏⵔ - ⵄⵓⵏⵔ+/ⵄⵓⵏⵔⵀⵀ → falaise || جُرف
- 279.** ⵄⵓⵔ [igr] *n. m.* ► ⵄⵓⵔⵓ - ⵄⵓⵔⵓ → champ || حقْل، مجال
- 280.** ⵄⵓⵔⵓⵀⵀ [igzwī] *n. m.* ► ⵄⵓⵔⵓⵀⵀ - ⵄⵓⵔⵓⵀⵓ → source || منبع

236. 𐤀𐤌𐤓𐤕𐤓 [awuttu] *n. m.* ►
𐤀𐤌𐤓𐤕𐤓 - 𐤅𐤌𐤓𐤕𐤓 *var.* 𐤅𐤓𐤕𐤓
[aguttu] → borne, limite || حَدٌّ
237. 𐤀𐤌𐤓𐤕 [awray] *n. m.* ►
𐤀𐤌𐤓𐤕𐤓 *var.* 𐤕𐤀𐤌𐤓𐤕𐤓
[tawrayt] → petit caillou || حصى
238. 𐤀𐤌𐤓𐤕𐤓 [awrray] *n. m.* ►
𐤀𐤌𐤓𐤕𐤓 - 𐤅𐤌𐤓𐤕𐤓 → limite
entre la plage et l'océan || الحد
الفاصل بين البحر والبر
239. 𐤀𐤌𐤓 [aylan] *adj.* ► 𐤅𐤓𐤕𐤓 →
néritique || بحري
240. 𐤀𐤌𐤓 [azag] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤓𐤕 -
𐤀𐤌𐤓𐤕 *var.* 𐤀𐤌𐤓𐤕 [azig] → crête
|| قمة
241. 𐤀𐤌𐤓𐤕 | 𐤓𐤅𐤓𐤕 [azaru n yill] ►
𐤀𐤌𐤓𐤕 | 𐤓𐤅𐤓𐤕 - 𐤅𐤌𐤓𐤕 | 𐤓𐤅𐤓𐤕 →
bras de mer || ذراع بحري
242. 𐤀𐤌𐤓𐤕 [azaṣar] *n. m.* ►
𐤀𐤌𐤓𐤕 - 𐤅𐤌𐤓𐤕 → plaine ||
سهل
243. 𐤀𐤌𐤓𐤕 𐤀𐤌𐤓𐤕 [azaṣar anzruf]
→ plaine saharienne || سهل
صحراوي
244. 𐤀𐤌𐤓𐤕 | 𐤕𐤓𐤕𐤓𐤕𐤕 [azaṣar n
tzuzzft] → plaine d'érosion ||
سهل التعرية
245. 𐤀𐤌𐤓𐤕 𐤅𐤓𐤕 [azaṣar ungay] →
plaine inondable || سهل فيضي
246. 𐤀𐤌𐤓𐤕 [azilal] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤓𐤕 -
𐤅𐤌𐤓𐤕 → passage || ممر
247. 𐤀𐤌𐤓𐤕 [azjir] *n. m.* ►
𐤀𐤌𐤓𐤕 - 𐤅𐤌𐤓𐤕 → bord de
la mer || شاطئ البحر
248. 𐤀𐤌𐤓𐤕 𐤀𐤌𐤓𐤕 [azmz ajyuluji]
► 𐤀𐤌𐤓𐤕 𐤀𐤌𐤓𐤕 - 𐤅𐤌𐤓𐤕
𐤅𐤌𐤓𐤕 → période
géologique, ère géologique ||
زمن جيولوجي
249. 𐤀𐤌𐤓 [azur] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤓 -
𐤅𐤌𐤓 → terrasse, surface ||
سطح
250. 𐤀𐤌𐤓 | 𐤀𐤌𐤓𐤕 [azur n wasif] →
terrasse fluviale || سطح نهري
251. 𐤀𐤌𐤓𐤕 [aṣalul] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤓𐤕 -
𐤅𐤌𐤓𐤕 → dune || كتيب
252. 𐤀𐤌𐤓𐤕 [aṣaylal] *n. m.* ►
𐤀𐤌𐤓𐤕 - 𐤅𐤌𐤓𐤕 → sommet,
cime || قمة
253. 𐤀𐤌𐤓 [aṣla] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤓 - 𐤅𐤌𐤓
→ golf || خليج
254. 𐤀𐤌𐤓 [aṣru] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤓 -
𐤅𐤌𐤓/𐤅𐤌𐤓 → pierre, roche ||
صخر، حَجَر
255. 𐤀𐤌𐤓 𐤀𐤌𐤓𐤕 [aṣru akarbun]
→ carbonatée (roche) || صخرة
فحمية، كربونائية
256. 𐤀𐤌𐤓𐤕 𐤀𐤌𐤓𐤕 [aṣṣa
ajyraf] ► 𐤀𐤌𐤓𐤕 𐤀𐤌𐤓𐤕 -
𐤅𐤌𐤓𐤕 𐤅𐤌𐤓𐤕 → réseau
géographique || شبكة جغرافية

211. **ᠠᠰᠢᠯᠠᠯᠤ ᠶᠤᠭᠳᠠ** [asfallu yuydn] → bord linéaire || حافة مستقيمة
212. **ᠠᠰᠢᠭ** [asfi] *n. m.* ▶ **ᠠᠰᠢᠭ** - **ᠠᠰᠢᠭᠠᠨ** → estuaire, embouchure || مصب النهر
213. **ᠠᠰᠠᠷ** [askar] *n. m.* ▶ **ᠠᠰᠠᠷᠠᠨ** - **ᠠᠰᠠᠷᠠᠨ** → terrain plat || أرض منبسطة، سطح منبسط
214. **ᠠᠰᠠᠯᠤ** [asklu] *n. m.* ▶ **ᠠᠰᠠᠯᠤ** - **ᠠᠰᠠᠯᠤᠨ** / **ᠠᠰᠠᠯᠤᠨ** → ombre || ظل
215. **ᠠᠰᠢᠭ** [asif] *n. m.* ▶ **ᠠᠰᠢᠭ** - **ᠠᠰᠢᠭᠠᠨ** → rivière, fleuve || نهر
216. **ᠠᠰᠢᠭ ᠢᠷᠵᠠᠨ** [asif irṣan] → fleuve tournant || نهر منعرج
217. **ᠠᠰᠢᠭ ᠤᠭᠷᠢᠰ** [asif ugrīs] → fleuve glaciaire || نهر جليدي
218. **ᠠᠰᠠᠯᠠᠯᠤ** [aslallu] *n. m.* ▶ **ᠠᠰᠠᠯᠠᠯᠤ** - **ᠠᠰᠠᠯᠠᠯᠤ** → baie, golf || خليج، شرم
219. **ᠠᠰᠠᠮᠤᠲᠢ** [asmutti] *n. m.* ▶ **ᠠᠰᠠᠮᠤᠲᠢ** → transport || نقل
220. **ᠠᠰᠠᠮᠤᠰᠢᠯᠢ** [asmsil] *n. m.* ▶ **ᠠᠰᠠᠮᠤᠰᠢᠯᠢ** - **ᠠᠰᠠᠮᠤᠰᠢᠯᠢ** → affluent || رافد
221. **ᠠᠰᠠᠨᠵᠢᠷᠢᠭ** [asnzrf] *n. m.* ▶ **ᠠᠰᠠᠨᠵᠢᠷᠢᠭ** → désertification || تصحر
222. **ᠠᠰᠤᠯᠢ** [asul] *n. m.* ▶ **ᠠᠰᠤᠯᠢ** - **ᠠᠰᠤᠯᠢ** → rocher || صخر
223. **ᠠᠰᠤᠯᠢᠯᠢ** [asulil] *n. m.* ▶ **ᠠᠰᠤᠯᠢᠯᠢ** - **ᠠᠰᠤᠯᠢᠯᠢ** → gros rocher lisse || صخرة كبيرة ملساء
224. **ᠠᠰᠤᠷᠢᠭ** [asurrx] *n. m.* ▶ **ᠠᠰᠤᠷᠢᠭ** - **ᠠᠰᠤᠷᠢᠭᠠᠨ** → terre aride || أرض جرداء
225. **ᠠᠰᠤᠷᠠᠭ** [asray] *n. m.* ▶ **ᠠᠰᠤᠷᠠᠭ** - **ᠠᠰᠤᠷᠠᠭ** → altération || تفسخ
226. **ᠠᠰᠤᠷᠢᠭ** [asrir] *n. m.* ▶ **ᠠᠰᠤᠷᠢᠭ** - **ᠠᠰᠤᠷᠢᠭ** → terrain plat et inculte || أرض مستوية وجرعاء
227. **ᠠᠰᠠᠶᠠᠨ ᠠᠲᠢᠮᠢᠲᠤᠭ** [asyal n tattuyt] ▶ **ᠠᠰᠠᠶᠠᠨ ᠠᠲᠢᠮᠢᠲᠤᠭ** → altimétrie || قياس الارتفاعات
228. **ᠠᠰᠠᠭᠠᠰᠠᠭ** [assakal] ▶ **ᠠᠰᠠᠭᠠᠰᠠᠭ** → pédogenèse || تترب (تكون التربة)
229. **ᠠᠰᠤᠲᠤᠭ** [asty] *n. m.* ▶ **ᠠᠰᠤᠲᠤᠭ** - **ᠠᠰᠤᠲᠤᠭ** → fissuration || تشقق
230. **ᠠᠰᠤᠷᠢᠭ** [aswir] *n. m.* ▶ **ᠠᠰᠤᠷᠢᠭ** - **ᠠᠰᠤᠷᠢᠭ** → niveau || مستوى
231. **ᠠᠰᠤᠷᠢᠭ ᠠᠰᠤᠷᠢᠭ** [aswir n waman] → niveau d'eau || مستوى المياه
232. **ᠠᠰᠤᠷᠢᠭ ᠠᠰᠤᠷᠢᠭ** [aswir n yill] → niveau de la mer || مستوى البحر
233. **ᠠᠰᠤᠶᠠᠭ** [asyaf] *n. m.* ▶ **ᠠᠰᠤᠶᠠᠭ** - **ᠠᠰᠤᠶᠠᠭ** → pénéplaine || سهب
234. **ᠠᠰᠠᠬᠤᠷ** [acahur] *n. m.* ▶ **ᠠᠰᠠᠬᠤᠷ** - **ᠠᠰᠠᠬᠤᠷ** → point culminant d'un rocher || قمة الكدية
235. **ᠠᠲᠤᠪᠪᠠᠨ** [atbban] *n. m.* ▶ **ᠠᠲᠤᠪᠪᠠᠨ** - **ᠠᠲᠤᠪᠪᠠᠨ** → roche marneuse || صخر مكون من الكلس والصلصال والرمل

188. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asammr] *n. m.* ►
𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 - 𐤅𐤠𐤕𐤏𐤗𐤓 → versant
ensoleillé || سفح معرض للشمس
189. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asanuḏ] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓
- 𐤅𐤠𐤕𐤏𐤗𐤓 → pôle || قطب
190. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asaru] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 -
𐤅𐤠𐤕𐤏𐤗𐤓 → canal || قناة
191. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 | 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asatl n wakal] ►
𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 | 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 - 𐤅𐤠𐤕𐤏𐤗𐤓 | 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓
→ géosphere || غلاف أرضي
192. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asawi] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 -
𐤅𐤠𐤕𐤏𐤗𐤓 → delta || دلتا
193. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asawn] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 -
𐤅𐤠𐤕𐤏𐤗𐤓/𐤅𐤠𐤕𐤏𐤗𐤓 var. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓+
[tasawnt] → pente, montée ||
مرتقى، عقبة
194. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asays] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 -
𐤅𐤠𐤕𐤏𐤗𐤓 → plaine || سهل
195. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asggul] *n. m.* ►
𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 → sédiments || رواسب
196. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asgiss] *n. m.* ►
𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 - 𐤅𐤠𐤕𐤏𐤗𐤓 →
inclinaison d'un terrain || انحناء
الأرض
197. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asgum] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓
- 𐤅𐤠𐤕𐤏𐤗𐤓 → axe || محور
198. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 | 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asgum n wasif]
→ axe du fleuve || محور النهر
199. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asgr] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 →
action d'aplanir (un terrain) ||
تسطيح، تسوية
200. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓+ [asgrigt] *n. m.* ►
𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓+ → nivellement ||
تسوية
201. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asddi] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓
→ bande || شريط
202. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 | 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asddi anslim]
→ bande côtière || شريط ساحلي
203. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 𐤅𐤠𐤕𐤏𐤗𐤓 [asddi igidi]
► 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 𐤅𐤠𐤕𐤏𐤗𐤓 → bande
dunaire || شريط كثبي
204. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asddiri] *n. m.* ►
𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 → versant exposé à
l'est || منحدر شرقي
205. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 | 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asddul n
waman] → nappe phréatique ||
فرشاة مائية
206. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asdyr] *n. m.* ►
𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 → zonage || تنطيق
207. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asdr] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 -
𐤅𐤠𐤕𐤏𐤗𐤓 → passage dans une
falaise || ممر جرفي
208. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 [asfallu] *n. m.* ►
𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 - 𐤅𐤠𐤕𐤏𐤗𐤓 var. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓
[acfallu] → rebord, bordure ||
حافة
209. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓+ 𐤅𐤠𐤕𐤏𐤗𐤓 [asfallu
bu tgzzayin] → bord dentelé ||
حافة مسننة
210. 𐤀𐤌𐤁𐤏𐤓 𐤅𐤠𐤕𐤏𐤗𐤓 [asfallu imdri]
→ bord festonné || حافة إكليلية

165. **ᠠᠴᠢᠯᠠᠭ** [ancnkur] *n. m.* ►
ᠠᠴᠢᠯᠠᠭ - ᠠᠴᠢᠯᠠᠭᠤᠯᠤ → grosse
pierre || صخر
166. **ᠠᠷᠳᠠᠮ** [arḏḏam] *n. m.* ►
ᠠᠷᠳᠠᠮ - ᠠᠷᠳᠠᠮᠤᠯᠤ → terrasse
|| مدرج
167. **ᠠᠷᠵᠢᠵ** [arḏiḏ] *n. m.* ► **ᠤᠯᠠᠭᠠᠰᠤ**
→ boue, bournier || وعل، طمي
168. **ᠠᠶᠢᠪᠠᠯᠤ** [aybalu] *n. m.* ►
ᠠᠶᠢᠪᠠᠯᠤ - ᠠᠶᠢᠪᠠᠯᠤᠰᠤ → source ||
منبع
169. **ᠠᠶᠢᠯᠠ** [aylal] *n. m.* ► **ᠠᠶᠢᠯᠠᠭ** -
ᠠᠶᠢᠯᠠᠭᠤᠯᠤ → ❶ lit sec || وادي جاف
❷ désert plat et stérile || صحراء
قاحلة
170. **ᠠᠶᠢᠯᠠ** [aylla] *n. m.* ► **ᠠᠶᠢᠯᠠᠭ** -
ᠠᠶᠢᠯᠠᠭᠤᠯᠤ → versant || سفح جبلي
171. **ᠠᠶᠢᠯᠤᠰ** [ayllus] *n. m.* ► **ᠠᠶᠢᠯᠤᠰᠤ**
- ᠠᠶᠢᠯᠤᠰᠤᠯᠤ → dépression ||
منخفض
172. **ᠠᠶᠢᠨᠵᠠᠮ** [aynjaw] *adj.* ► **ᠠᠶᠢᠨᠵᠠᠮᠤ**
- ᠠᠶᠢᠨᠵᠠᠮᠤᠯᠤ/ᠠᠶᠢᠨᠵᠠᠮᠤᠰᠤ → concave ||
مقعر
173. **ᠠᠶᠤᠳᠢᠳ** [ayudid] *n. m.* ►
ᠠᠶᠤᠳᠢᠳ - ᠠᠶᠤᠳᠢᠳᠠᠯᠤ → rocher
|| صخر
174. **ᠠᠶᠤᠯᠢᠳ** [ayulid] *n. m.* ►
ᠠᠶᠤᠯᠢᠳᠤᠯᠤ - ᠠᠶᠤᠯᠢᠳᠤᠯᠤᠰᠤ → falaise ||
جرف
175. **ᠠᠶᠤᠷᠤᠳ** [ayruḏ] *n. m.* ► **ᠠᠶᠤᠷᠤᠳᠤ**
- ᠠᠶᠤᠷᠤᠳᠤᠯᠤ → terre en saillie dans
la mer || امتداد أرضي داخل البحر
176. **ᠠᠶᠤᠷ** [ayzr] *n. m.* ► **ᠠᠶᠤᠷᠤ**
- ᠠᠶᠤᠷᠤᠯᠤ *var.* ᠠᠶᠤᠷᠤᠯᠤᠰᠤ [iyzr] →
vallée, ravin || واد
177. **ᠠᠶᠤᠷ ᠠᠪᠠᠷᠠᠭ** [ayzr abaraw] →
fleuve/ravin large || واد واسع
178. **ᠠᠶᠤᠷ ᠠᠮᠢᠷᠢᠭ** [ayzr amiriw] →
fleuve/ravin large || واد واسع
179. **ᠠᠶᠤᠷ ᠠᠮᠵᠠᠳᠢ** [ayzr amjahdi]
→ fleuve/ravin de largeur
moyenne || واد متوسط الاتساع
180. **ᠠᠶᠤᠷ ᠢᠶᠪᠠᠨ** [ayzr iyban] →
ravin profond || واد عميق
181. **ᠠᠶᠤᠷ ᠤᠷ ᠢᠶᠪᠢᠨ** [ayzr ur iybin]
→ ravin en surface || واد سطحي
182. **ᠠᠶᠠ** [asa] *n. m.* ► **ᠠᠶᠠᠭ** - **ᠠᠶᠠᠯᠤ**
→ surface || سطح
183. **ᠠᠶᠠᠳᠠᠭ** [asadaw] *n. m.*
► **ᠠᠶᠠᠳᠠᠭᠤᠯᠤ** - **ᠠᠶᠠᠳᠠᠭᠤᠯᠤᠰᠤ** →
exurgence || بئق
184. **ᠠᠶᠠᠰᠠᠭ** [asaka] *n. m.* ► **ᠠᠶᠠᠰᠠᠭᠤ** -
ᠠᠶᠠᠰᠠᠭᠤᠯᠤ → passage || مَعْبَر
مَعْبَر
185. **ᠠᠶᠠᠰᠠᠯᠢ** [asali] *n. m.* ► **ᠠᠶᠠᠰᠠᠯᠢ** -
ᠠᠶᠠᠰᠠᠯᠢᠭᠤ → quai || رصيف
186. **ᠠᠶᠠᠰᠠᠯᠢ ᠠᠮᠨᠵᠠᠮ** [asali amnḏaw]
→ plateau continental || رصيف
قاري
187. **ᠠᠶᠠᠰᠠᠯᠢᠰᠠᠯᠢᠰᠠᠯᠢ** [asalix] *n. m.* ► **ᠠᠶᠠᠰᠠᠯᠢᠰᠠᠯᠢᠰᠠᠯᠢ**
- ᠠᠶᠠᠰᠠᠯᠢᠰᠠᠯᠢᠰᠠᠯᠢᠰᠠᠯᠢ → terre escarpée ||
أرض وعرة

143. ㄘㄣㄌㄞㄢ | ㄗㄨㄗㄗㄗ | [amskar n tzuzzft] ▶ ㄨㄛㄣㄣ | ㄗㄨㄗㄗㄗ | - ㄨㄛㄣㄣ | ㄗㄨㄗㄗㄗ | → facteur d'érosion || عامل التعرية
144. ㄘㄣㄌㄞㄢ [amskur] *n. m.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ - ㄨㄛㄣㄣ | → désert aride || صحراء قاحلة
145. ㄘㄣㄌㄞㄢ [amssulel] *adj.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ | → rocheux || صخري
146. ㄘㄣㄌㄞㄢ [amzaz] *n. m.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ - ㄨㄛㄣㄣ | → ① monticule caillouteux || تل حصوي صغير ② courant d'eau, mouvement d'une rivière || مجرى الماء
147. ㄘㄣㄌㄞㄢ [amzdar] *n. m.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ | - ㄨㄛㄣㄣ | → aval || سافلة الوادي
148. ㄘㄣㄌㄞㄢ [amzzawru] *n. m.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ | - ㄨㄛㄣㄣ | → lit d'une rivière || سرير نهري
149. ㄘㄣㄌㄞㄢ ㄘㄣㄌㄞㄢ [amzzawru amqran] → lit majeur || المجرى الأكبر
150. ㄘㄣㄌㄞㄢ ㄘㄣㄌㄞㄢ [amzzawru amzyan] → lit mineur || المجرى الأصغر
151. ㄘㄣㄌㄞㄢ [amzzgr] *n. m.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ | - ㄨㄛㄣㄣ | → pont, passerelle || قنطرة، ممر
152. ㄘㄣㄌㄞㄢ [amzud] *n. m.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ | - ㄨㄛㄣㄣ | → concavité || تقعر
153. ㄘㄣㄌㄞㄢ [anafar] *n. m.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ | - ㄨㄛㄣㄣ | → estuaire, embouchure || مصب النهر
154. ㄘㄣㄌㄞㄢ [anamr] *n. m.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ | - ㄨㄛㄣㄣ | → ubac || سفح ظليل
155. ㄘㄣㄌㄞㄢ [angay] *n. m.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ | - ㄨㄛㄣㄣ | var. ㄨㄛㄣㄣ [angi] → inondation || فيضان
156. ㄘㄣㄌㄞㄢ [angir] *n. m.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ | - ㄨㄛㄣㄣ | → ① versant, flanc de montagne || سفح الجبل ② terre culminante || أرض عالية
157. ㄘㄣㄌㄞㄢ [anfa] *n. m.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ | - ㄨㄛㄣㄣ | → coteau, colline || تل، مرتفع أرضي
158. ㄘㄣㄌㄞㄢ [anfzu] *adj.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ | → calcaire (adj.) || كلسي
159. ㄘㄣㄌㄞㄢ [anirs] *n. m.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ | → planéité || انبساط، استواء
160. ㄘㄣㄌㄞㄢ [anmirag] *n. m.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ | - ㄨㄛㄣㄣ | → confluence || ملتقى نهري
161. ㄘㄣㄌㄞㄢ [anmugl] *adj.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ | → ondulé || متموج
162. ㄘㄣㄌㄞㄢ [anyal] *n. m.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ | → déversement || انصباب
163. ㄘㄣㄌㄞㄢ [anyr] *n. m.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ | - ㄨㄛㄣㄣ | → canal souterrain || قناة جوفية
164. ㄘㄣㄌㄞㄢ [ansa] *n. m.* ▶ ㄨㄛㄣㄣ | - ㄨㄛㄣㄣ | → site || موقع

120. **ᠠᠮᠳᠠᠷᠭᠤ** [amddargu] *n. m.* ►
 ► ᠠᠮᠳᠠᠷᠭᠤ - ᠰᠤᠯᠠᠭᠤᠰᠤ →
 grosse pierre || حَجَرَة كبيرة
121. **ᠠᠮᠳᠤᠳᠢ** [amdudi] *n. m.* ►
 ᠠᠮᠳᠤᠳᠢ - ᠰᠤᠯᠠᠭᠤᠰᠤ → séisme
 || زلزال
122. **ᠠᠮᠬᠠᠳ** [amkacd] *n. m.* ►
 ᠠᠮᠬᠠᠳ - ᠰᠤᠯᠠᠭᠤᠰᠤ → haute
 montagne || جبل مرتفع
123. **ᠠᠮᠬᠤᠰ** [amkrs] *n. m.* ►
 ᠠᠮᠬᠤᠰ - ᠰᠤᠯᠠᠭᠤᠰᠤ → cascade
 || شلال
124. **ᠠᠮᠬᠤᠰᠤ** [amquqr] *n. m.* ►
 ᠠᠮᠬᠤᠰᠤ → terrain pierreux,
 sol dur || أرض صلبة || سطح صخري
125. **ᠠᠮᠢᠷᠢᠠᠭᠤ** [amiriw] *adj.* ►
 ᠠᠮᠢᠷᠢᠠᠭᠤ → vaste || واسع
126. **ᠠᠮᠢᠯᠠᠭ** [amlal] *n. m.* ► ᠠᠮᠢᠯᠠᠭ
 - ᠰᠤᠮᠢᠯᠠᠭ *var.* ᠰᠤᠮᠢᠯᠠᠭ [imlil] →
 sable || رمل
127. **ᠠᠮᠢᠶᠠᠭᠤᠰ** [amlyayus] *n. m.* ►
 ᠠᠮᠢᠶᠠᠭᠤᠰᠤ → alluvions || توضعات
128. **ᠠᠮᠨᠨᠠᠰ** [amnns] *n. m.* ► ᠠᠮᠨᠠᠰ
 - ᠰᠤᠮᠨᠠᠰ → pénélaine || سهب
129. **ᠠᠮᠨᠨᠢᠰ** [amnns] *adj.* ►
 ᠠᠮᠨᠨᠢᠰᠤ → plat || منبسط
130. **ᠠᠮᠨᠵᠠᠠᠭ** [amnṣaw] *adj.* ►
 ᠠᠮᠨᠵᠠᠠᠭ → continental || قاري
131. **ᠠᠮᠤᠭᠤᠯᠢ** [amugl] *n. m.* ► ᠠᠮᠤᠭᠤᠯᠢ -
 ᠠᠮᠤᠭᠤᠯᠢ → ondulation || تموج
132. **ᠠᠮᠤᠮᠢ** [amumi] *n. m.* ► ᠠᠮᠤᠮᠢ
 - ᠠᠮᠤᠮᠢ → pierre ronde, petit
 galet || حصى ، حجرة مستديرة
133. **ᠠᠮᠤᠮᠠᠴᠠ** [amummac] *n. m.* ►
 ᠠᠮᠤᠮᠠᠴᠠ - ᠠᠮᠤᠮᠠᠴᠠ → petit
 galet || حصى
134. **ᠠᠮᠤᠶᠤᠯᠢ** [amuyli] *n. m.* ► ᠠᠮᠤᠶᠤᠯᠢ -
 ᠠᠮᠤᠶᠤᠯᠢ → affluent || رافد
135. **ᠠᠮᠤᠰᠤᠰᠤ** [amussu] *n. m.* ►
 ᠠᠮᠤᠰᠤᠰᠤ → mouvement || حركة
136. **ᠠᠮᠤᠰᠤᠰᠤ ᠠᠲᠢᠬᠤᠲᠤᠨ** [amussu
 atiktun] → mouvement
 tectonique || حركة الصفائح
137. **ᠠᠮᠤᠷᠳᠤᠯᠢ** [amrdul] *n. m.* ►
 ᠠᠮᠤᠷᠳᠤᠯᠢ - ᠠᠮᠤᠷᠳᠤᠯᠢ → terrain
 vaste étendu || أرض واسعة ممتدة
138. **ᠠᠮᠤᠷᠨᠤ** [amrnu] *n. m.* ► ᠠᠮᠤᠷᠨᠤ -
 ᠠᠮᠤᠷᠨᠤ → axe || محور
139. **ᠠᠮᠤᠷᠨᠤ ᠤᠯᠤᠰᠤᠨ ᠠᠰᠤᠨ** [amrnu n wasif]
 → axe du fleuve || محور النهر
140. **ᠠᠮᠤᠷᠲᠤᠯᠢ** [amryd] *n. m.*
 ► ᠠᠮᠤᠷᠲᠤᠯᠢ - ᠠᠮᠤᠷᠲᠤᠯᠢ →
 terre cendrée (couleur et
 consistance) || أرض رمادية (لونا
 وبنية)
141. **ᠠᠮᠤᠶᠠᠷ ᠨᠠᠰᠠᠹᠠᠨ** [amyar n
 isaffn] ► ᠠᠮᠤᠶᠠᠷ ᠨᠠᠰᠠᠹᠠᠨ -
 ᠠᠮᠤᠶᠠᠷ ᠨᠠᠰᠠᠹᠠᠨ → fleuve large
 || نهر واسع
142. **ᠠᠮᠤᠶᠠᠷᠠᠰ** [amyaras] *n. m.* ►
 ᠠᠮᠤᠶᠠᠷᠠᠰ - ᠠᠮᠤᠶᠠᠷᠠᠰ → ravin
 étroit en pente || واد منحدر ضيق

96. **Ḥ.Ṣ.Ḥ.** [alay n yill] ► Ḥ.Ṣ.Ḥ. -
المد البحري || marnage
97. **Ḥ.XX.X** [alggag] *n. m.* ► Ḥ.XX.X
- Ḥ.XX.XI → falaise || جُرْفٌ
98. **Ḥ.H.Ḥ.** [alfas] *n. m.* ► Ḥ.H.Ḥ. -
Ḥ.H.Ḥ.I → aplatissement || تسطُّحٌ
99. **Ḥ.Ḥ.Ḥ.** [alidu] *n. m.* ► Ḥ.Ḥ.Ḥ. →
lido -cordon littoral || لسان أرضي شاطئي، ليدو
100. **Ḥ.H.Ḥ.** [allay] *n. m.* ► Ḥ.H.Ḥ. -
Ḥ.H.Ḥ.I → creux, fond || قعر
101. **Ḥ.H.Ḥ. | Ḥ.Y.Z.** [allay n uyẓr] →
creux de la vallée || تقعر الوادي
102. **Ḥ.H.Ḥ.** [ally] *v.* ► Ḥ.H.Ḥ. - Ḥ.H.Ḥ. -
Ḥ.H.Ḥ.I → être profond || تعمَّقَ
103. **Ḥ.E** [alud] *n. m.* ► Ḥ.H.E -
Ḥ.H.EI → boue || وَحْلٌ
104. **Ḥ.Ḥ. | Ḥ.Ḥ.Ḥ.** [alus n wasif] ►
Ḥ.Ḥ. | Ḥ.Ḥ.Ḥ. → alluvions || توضعات
105. **Ḥ.Ḥ.Ḥ.** [amadday] *n. m.*
► Ḥ.Ḥ.Ḥ. - Ḥ.Ḥ.Ḥ. →
pénéplaine || سهب
106. **Ḥ.Ḥ.** [amadl] *n. m.* ► Ḥ.Ḥ. -
Ḥ.Ḥ. → versant || سفْح
107. **Ḥ.Ḥ. | Ḥ.Y.Z.** [amadl n uyẓr] →
aval || سافلة الوادي
108. **Ḥ.E.Ḥ.** [amaḍal] *n. m.* ►
Ḥ.E.Ḥ. - Ḥ.E.Ḥ.I → monde ||
عالم ، كون
109. **Ḥ.Ḥ.** [amalun] *n. m.* ► Ḥ.Ḥ. -
Ḥ.Ḥ. → ombre || ظل
② ubac || سفح ظليل
110. **Ḥ.Ḥ. | Ḥ.H.** [aman n yill] → eaux
marines || مياه بحرية
111. **Ḥ.Ḥ. + Ḥ.XX.X** [aman
ttazzalnin] → eaux courantes ||
مياه جارئة
112. **Ḥ.O** [amari] *n. m.* ► Ḥ.O -
Ḥ.O → terrasse || مدرج
113. **Ḥ.Y.Z.** [amayuz] *n. m.* ►
Ḥ.Y.Z. - Ḥ.Y.Z.I → fossile ||
أحفور
114. **Ḥ.Ḥ.** [amasin] *n. m.* ►
Ḥ.Ḥ. - Ḥ.Ḥ. → chott || سبخة
(مستنقع مالح)
115. **Ḥ.XX.X** [amazzi] *n. m.* ►
Ḥ.XX.X - Ḥ.XX.XI → torrent ||
نهر سيّال
116. **Ḥ.XX.X** [amazzi] *n. m.* ►
Ḥ.XX.X - Ḥ.XX.XO → cascade
|| شلال
117. **Ḥ.XX.XO+** [amgragrāt] *adj.* ►
Ḥ.XX.XO+ - Ḥ.XX.XO+I →
tabulaire || منضدي
118. **Ḥ.A.** [amda] *n. m.* ► Ḥ.A. -
Ḥ.AI → étang, mare || حوض
119. **Ḥ.A. | Ḥ.XX.X** [amda amiriw]
→ étang large || حوض واسع

72. **ᲐᲚᲐᲥᲚ** [akrbic] *n. m.* ►
ᲐᲚᲐᲥᲚ - ᲥᲚᲐᲥᲚ → falaise ||
جرف
73. **ᲐᲚᲚᲚᲚ** [akrkur] *n. m.* ►
ᲐᲚᲚᲚᲚ - ᲥᲚᲚᲚᲚ → tas de
pierres || ركام صخري
74. **ᲐᲚᲚᲚ** [akyud] *n. m.* ► ᲐᲚᲚᲚ -
ᲥᲚᲚᲚ → sommet || قمة
75. **ᲐᲚᲚᲚ** [akzaz] *n. m.* ► ᲐᲚᲚᲚ -
ᲥᲚᲚᲚ → galet || حصى
76. **ᲐᲚᲚᲚ** [ahnunni] *n. m.* ► ᲐᲚᲚᲚ
→ éboulement || انهيار
77. **ᲐᲚᲚᲚ** [ahadaf] *n. m.* ► ᲐᲚᲚᲚ -
→ basalte || بازلت
78. **ᲐᲚᲚᲚᲚ** [ahduddr] *n. m.* ►
ᲐᲚᲚᲚᲚ → pente abrupte,
escarpement || جرف شديد الانحدار
79. **ᲐᲚᲚᲚᲚ** [ahluttf] *n. m.* ►
ᲐᲚᲚᲚᲚ → glissement || انزلاق
80. **ᲐᲚᲚᲚᲚ ᲐᲚᲚᲚ** [ahluttf n waka] →
glissement de terrain || انزلاق
التربة
81. **ᲐᲚᲚᲚᲚᲚ** [ahwws aylan] ►
ᲐᲚᲚᲚᲚᲚ → progression
marine || غمر بحري
82. **ᲐᲚᲚᲚ** [axdj] *n. m.* ► ᲐᲚᲚᲚ -
ᲥᲚᲚᲚ → terrasse || مصطبة نهريّة
83. **ᲐᲚᲚᲚᲚ** [aqammur] *n. m.* ►
ᲐᲚᲚᲚᲚ - ᲥᲚᲚᲚᲚ → roche
marine dominante || صخرة بحرية
بارزة
84. **ᲐᲚᲚ** [aqqa] *n. m.* ► ᲐᲚᲚ -
ᲐᲚᲚᲚ → couloir montagneux ||
ممر جبلي
85. **ᲐᲚᲚ** [aqji] *n. m.* ► ᲐᲚᲚ - ᲥᲚᲚᲚ
→ trou, fosse || حفرة
86. **ᲐᲚᲚᲚ** [aqrbab] *n. m.* ►
ᲐᲚᲚᲚ - ᲥᲚᲚᲚᲚ → terrain
rocheux, domaine rocheux ||
مجال صخري
87. **ᲐᲚᲚᲚᲚ** [aqcmir] *n. m.* ►
ᲐᲚᲚᲚᲚ - ᲥᲚᲚᲚᲚ → rocher ||
صخر
88. **ᲐᲚᲚᲚᲚ** [ajarif] *n. m.* ► ᲐᲚᲚᲚᲚ -
ᲥᲚᲚᲚᲚ → falaise || جرف
89. **ᲐᲚᲚᲚᲚ** [ajarfu] *n. m.* ► ᲐᲚᲚᲚᲚ
- ᲥᲚᲚᲚᲚ → torrent || سيل
90. **ᲐᲚᲚ** [ajaw] *n. m.* ► ᲐᲚᲚ - ᲥᲚᲚᲚ
→ cuvette, dépression || منخفض
91. **ᲐᲚᲚᲚ** [ajdl] *n. m.* ► ᲐᲚᲚᲚ - ᲥᲚᲚᲚᲚ
→ bassin || حوض
92. **ᲐᲚᲚᲚᲚ** [ajdur] *n. m.* ► ᲐᲚᲚᲚᲚ -
ᲥᲚᲚᲚᲚ → rocher || صخرة
93. **ᲐᲚᲚᲚᲚ** [ajyraf] *n. m.* ► ᲐᲚᲚᲚᲚ
- ᲥᲚᲚᲚᲚᲚ → géographe || جغرافي
(مهنة)
94. **ᲐᲚᲚᲚᲚᲚ** [ajyrafi] *adj.* ►
ᲥᲚᲚᲚᲚᲚᲚ → géographique ||
جغرافي
95. **ᲐᲚᲚᲚᲚᲚᲚᲚᲚ** [ajyumurfuluji] *adj.* ►
ᲥᲚᲚᲚᲚᲚᲚᲚᲚᲚ →
géomorphologique || جيومورفولوجي

48. 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 | 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓𐤕 [aḏar n tgsart] ► 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 | 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓𐤕 → pied de la pente || قدم المنحدر
49. 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 [aḏfaṣ] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 → plissement || التواء
50. 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 | 𐤕𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 | 𐤌𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 [aḏfaṣ n tarayin n waka] → plissement des couches || التواء طبقات الأرض
51. 𐤀𐤌 [afa] *n. m.* ► 𐤌𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 - 𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 → sommet, cime || قمة
52. 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 [afadud] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 - 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 → plaine rocheuse || سهل صخري
53. 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 [afdir] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 - 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 → confluent, confluence || ملتقى نهري
54. 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 [afnsu] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 - 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 → grosse pierre, rocher à ras terre || حجر كبير الحجم
55. 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 [afud] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 - 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 → terrain peu élevé || أرض قليلة الارتفاع
56. 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 [afund] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 - 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 → dune || كثيب
57. 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 [afrag] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 - 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 → clôture || سياج
58. 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 [afrd] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 - 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 → dune dont le sommet est aplati || كثيب مسطح القمة
59. 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 [afrodu] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 - 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 → fosse maritime || حفرة بحرية
60. 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 [afrrfza] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 - 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 → grès marin || حث بحري
61. 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 [afrric] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 - 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 → roche calcaire || صخرة كلسية
62. 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 [afsay] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 → dissolution || تحلل
63. 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 [aftas] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 - 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 → rivage, plage || ضفة شاطئ
64. 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 | 𐤌𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 [aftas amsdrar] → littoral montagneux || ساحل جبلي
65. 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 | 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓 [aftas n ijdi] → littoral sablonneux || ساحل رملي
66. 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 | 𐤕𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 [aftas n tẓrut] → plage de galets || ساحل حصوي
67. 𐤀𐤌𐤍 [akal] *n. m.* ► 𐤌𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 / 𐤌𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 - 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 / 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 → terrain, terre, sol || أرض، تربة
68. 𐤀𐤌𐤍 | 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 [akal afruray] → sol fragile || تربة هشة
69. 𐤀𐤌𐤍 | 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓 [akal aqbur] → paléosol || تربة قديمة
70. 𐤀𐤌𐤍 | 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓 [akal azggʷay] → terra rossa || أرض حمراء
71. 𐤀𐤌𐤍 [akuri] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤍𐤏𐤓 - 𐤅𐤓𐤕𐤏𐤓𐤕𐤏𐤓 → grosse pierre, moellon || صخرة كبيرة

26. **ᠠᠭᠣᠷᠤᠵᠢ** [agruz] *n. m.* ► ᠠᠭᠣᠷᠤᠵᠢ - ᠰᠠᠭᠣᠷᠤᠵᠢ → long couloir entre des montagnes || ممر جبلي طويل
27. **ᠠᠭᠣᠷᠤᠰᠢᠭᠢ** [agrsif] *n. m.* ► ᠠᠭᠣᠷᠤᠰᠢᠭᠢ - ᠰᠠᠭᠣᠷᠤᠰᠢᠭᠢ → confluence || ملتقى نهري
28. **ᠠᠭᠣᠷᠣ** [agrɔ] *n. m.* ► ᠠᠭᠣᠷᠣ - ᠰᠠᠭᠣᠷᠣ᠎ᠠ → col || مضيق
29. **ᠠᠭᠣᠷᠣ ᠠᠶᠢᠨ** [agrɔ aylan] → détroit marin || مضيق بحري
30. **ᠠᠭᠤᠳᠢ** [agʷɔɪ] *n. m.* ► ᠠᠭᠤᠳᠢ - ᠰᠠᠭᠤᠳᠢ᠎ᠠ → fosse || حفرة
31. **ᠠᠭᠤᠳᠢᠨ ᠠᠩᠨᠠᠮᠠᠨ** [agʷɔɪ n waman] ► ᠠᠭᠤᠳᠢᠨ ᠠᠩᠨᠠᠮᠠᠨ - ᠰᠠᠭᠤᠳᠢᠨ ᠠᠩᠨᠠᠮᠠᠨ → nappe phréatique || فرشاة مائية
32. **ᠠᠭᠤᠳᠢᠨ** [agʷɔɪ] *n. m.* ► ᠠᠭᠤᠳᠢᠨ - ᠰᠠᠭᠤᠳᠢᠨ → ❶ grosse pierre, moellon || ❷ صخرة كبيرة auvent || إفريز
33. **ᠠᠭᠤᠳᠢᠨ** [agʷɔɪ] *n. m.* ► ᠠᠭᠤᠳᠢᠨ - ᠰᠠᠭᠤᠳᠢᠨ → gorge de montagne || مضيق جبلي
34. **ᠠᠭᠤᠳᠢᠨ** [agʷɔɪ] *n. m.* ► ᠠᠭᠤᠳᠢᠨ - ᠰᠠᠭᠤᠳᠢᠨ → ❶ cuvette, dépression de terrain || ❷ gorge, vallée étroite et encaissée || مضيق، وادي ضيق
35. **ᠠᠭᠤᠳᠢᠨ** [agʷɔɪ] *adj.* ► ᠠᠭᠤᠳᠢᠨ → endogène || داخلي المنشأ
36. **ᠠᠳᠠᠷᠠᠮ** [adaram] *n. m.* ► ᠠᠳᠠᠷᠠᠮ - ᠰᠠᠳᠠᠷᠠᠮ → ouest || غرب
37. **ᠠᠳᠠᠷ** [addar] *n. m.* ► ᠠᠳᠠᠷ - ᠰᠠᠳᠠᠷ → pente descendante || منحدر، انحدار
38. **ᠠᠳᠠᠷᠢ** [addri] *n. m.* ► ᠠᠳᠠᠷᠢ - ᠰᠠᠳᠠᠷᠢ → clôture || سياج
39. **ᠠᠳᠢᠷ** [adir] *n. m.* ► ᠠᠳᠢᠷ - ᠰᠠᠳᠢᠷ → piémont || سهل سفحي
40. **ᠠᠳᠠᠮ** [adma] *n. m.* ► ᠠᠳᠠᠮ - ᠰᠠᠳᠠᠮ → flanc de coteau || جانب التل
41. **ᠠᠳᠠᠮᠢᠷ** [admr] *n. m.* ► ᠠᠳᠠᠮᠢᠷ - ᠰᠠᠳᠠᠮᠢᠷ → versant || سفح
42. **ᠠᠳᠤᠵᠢ** [aduz] *n. m.* ► ᠠᠳᠤᠵᠢ - ᠰᠠᠳᠤᠵᠢ → monticule || تلة
43. **ᠠᠳᠠᠷᠠᠨ** [adrar] *n. m.* ► ᠠᠳᠠᠷᠠᠨ - ᠰᠠᠳᠠᠷᠠᠨ → montagne || جبل
44. **ᠠᠳᠠᠷᠠᠨ** [adyar] *n. m.* ► ᠠᠳᠠᠷᠠᠨ - ᠰᠠᠳᠠᠷᠠᠨ → zone || منطقة
45. **ᠠᠳᠠᠷᠠᠨ ᠵᠠᠵᠠᠨ** [adyar yuzyn] → zone aride || منطقة جافة
46. **ᠠᠳᠠᠷᠠᠨ ᠵᠠᠵᠠᠨ** [adyar zun yuzyn] → zone semi-aride || منطقة شبه جافة
47. **ᠠᠳᠠᠳᠠ** [aɖaɖ] *n. m.* ► ᠠᠳᠠᠳᠠ - ᠰᠠᠳᠠᠳᠠ → doigt (géol.), corridor, couloir || ممر ضيق

1. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀 [abada] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀/𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀 → piémont || سهل قدم الجبل، الدير
2. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀 [abaddr] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀 → petite colline || تَلّ صغير
3. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀 [abadu] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀 *var.* 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀 [abadud] → long tas de terre ou de sable || مرتفع ممتد (ترابي أو رملي)
4. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀 [abatul] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀 → terrain plat || أرض منبسطة
5. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀 [abbankik] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀 → grosse pierre || حجر كبير الحجم
6. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀 [abdur] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀 → caillou || حصى
7. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀 [aburkan] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀 → volcan || بركان
8. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀 [abrid] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀/𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀 → chemin, route, trajet || طريق، مسار
9. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀 [absad] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀 → écueil (rocher) || صخرة بحرية
10. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀 [agafay] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀 → septentrion || شمال
11. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀 [agaru] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀/𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀 → océan || محيط
12. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀 [aggun] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀 *var.* 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀 [awwun] → galet || حجر أملس
13. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀 [agddim] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀/𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀 → bord, bordure || حافة
14. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀 [aglmam] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀 → lac, étang, lagune || ضاية، بركة، بحيرة
15. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀 [aglmam anftas] → lac littoral || بحيرة ساحلية
16. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀 [aglmam ataktun] → lac tectonique || بحيرة تكتونية
17. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀 [aglmam ugris] → lac glaciaire || بحيرة جليدية
18. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀 [agmir] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀 → borne, limite || حَدّ
19. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀 [agmir] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀 → ① ruisseau || جدول ② torrent || سيّل
20. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀 [agmmaḏ] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀 → rive || ضفة
21. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀 [agnza] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀 → falaise || جُرف
22. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀 [agnza irṣan] → falaise fracturée || جرف انكساري
23. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀 [agudi] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀 → tas, amas || كومة، تراكم
24. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀 [agusr uyṣif] → pente longitudinale || انحدار طولي
25. 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀 [agrjuj] *n. m.* ► 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀 - 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀𐤀 → fond plan || قاع مستو

+.IRΛ.

ሂደቱም ግን ሲቀርብ ፡ ማረጋገጫ ፡ ተጠቃሚ ፡ ማረጋገጫ ማለፍ ፡
 ተጠቃሚ ተጠቃሚነት ተጠቃሚነት ስራ ጸ ማረጋገጫ ለ ማረጋገጫ ፡ ሂደቱም ማረጋገጫ ፡
 ሲቀርብ ተጠቃሚነት ፡ ለ ማረጋገጫ ፡ ሲቀርብ ተጠቃሚነት ማረጋገጫ ፡ ተጠቃሚ
 ተጠቃሚ ፡ ለ ሂደቱ ተጠቃሚነት ማረጋገጫ ለ ተጠቃሚነት ጸ ማረጋገጫ ጸ ማረጋገጫ ፡
 ለ ማረጋገጫ ፡ ተጠቃሚነት ተጠቃሚነት ፡

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Abréviations et symboles utilisés

adj.	Adjectif
n. f.	Nom féminin
n. m.	Nom masculin
pl.	Pluriel
v.	Verbe
var.	Variante
→	Introduit les équivalents français et arabe
,	Introduit les équivalents dans la même langue
/	Sépare les variantes morphologiques
	Sépare les équivalents français et arabe

Références bibliographiques

- Boogert (N.), 1998, *La révélation des énigmes : lexiques arabo-berbères des XVIIe et XVIIIe siècles*, Travaux et documents de l'Iremam n°19, Aix-en-Provence, IREMAM.
- Centre de l'aménagement linguistique, 2017, *Dictionnaire général de la langue amazighe*, Publications de l'IRCAM, Imprimerie El Maârif Al Jadida, Rabat.
- Destaing (E.), 1938, *Etude sur la tachelhit du Sous : Vocabulaire français-berbère*, Paris, Leroux.
- Haddachi (A.), 2000, *Dictionnaire de Tamazight. Parler des Ayt Merghad (Ayt Yafman)*, Salé, Imprimerie Béni Snassen.
- Laoust (E.), 1920, *Mots et choses berbères (notes de linguistique et d'ethnographie: dialectes du Maroc)*, Paris, A. Challamel.
- Oussikoum (B.), 2013, *Dictionnaire amazighe-français. Le parler des Ayt Wirra (Moyen Atlas- Maroc)*, Rabat, Publications de l'Institut Royal de la Culture Amazighe.
- Serhoual (M.), 2002, *Dictionnaire tarifit-français*, Thèse de doctorat d'état, Université Abdelmalk Essaâdi, Tétouan
- Said (K.), 2006, *Lexique amazighe de la géologie*, Publications de l'IRCAM, Imprimerie El Maârif Al Jadida, Rabat.
- Taïfi (M.), 1991, *Dictionnaire tamazight-français (parlers du Maroc Central)*, Paris, L'Harmattan-Awal.
- Taïfi (M.), 2016, *Dictionnaire raisonné berbère-français (parlers du Maroc)*, Publications de l'IRCAM, Imprimerie El Maârif Al Jadida, Rabat.
- بريان محمد، وعبد الله عوينة، وحسن بن حليمة. (1989). قراءة وتحليل الخريطة الطبغرافية. منشورات اللجنة المغربية للجغرافيا. الرباط.
- بنيدير جامع، (2015). سوس والبحر من خلال المعجم الأمازيغي للكائنات البحرية. منشورات مركز أكلو للبحث والتوثيق رقم-7.
- جورج بيار، (2002). معجم المصطلحات الجغرافية. ترجمة حمد الطفيلي، مراجعة هيثم اللمع، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، لبنان.
- سهيل إدريس، (2009). المنهل : قاموس فرنسي - عربي. دار الآداب للنشر والتوزيع، بيروت - لبنان.
- شفيق محمد، (1990-2000). المعجم العربي الأمازيغي. أكاديمية المملكة المغربية، سلسلة المعاجم. الرباط.

- Les variantes morphologiques, quand elles existent, sont signalées par l'étiquette *var.*

- Suivent les langues cibles (français et arabe).

Les entrées sont souvent simples, mais elles peuvent également être complexes quand elles sont formées de plus d'une unité comme l'illustrent les exemples suivants :

ⴰⵍⵓⵙ ⵏ ⵡⴰⵙⵉⴼ [alus n wasif] → alluvions || توضعات

ⴰⵎⴰⴷⵉ ⵏ ⵓⵢⵣⵔ [amadl n uyzr] → aval || سافة الوادي

Les emprunts retenus sont majoritairement des emprunts intégrés morphologiquement :

ⴰⵇⵔⵏ [aburkan] n. m. ⴰⵇⵔⵏ - ⵇⵇⵔⵏ → volcan || بركان

ⵜⴰⵢⵓⵍⵓⵊⵢⵜ [tajyulujit] n. f. ⵜⴰⵢⵓⵍⵓⵊⵢⵜ → géologie || جيولوجيا

Les index qui font suite au vocabulaire permettront l'accès à l'information terminologique par le biais de l'arabe et du français.

ne pas examiner des concepts relevant d'un vocabulaire scientifique très spécialisé, très pointu. Néanmoins, elle s'est adjointe le service de spécialistes du domaine, deux chercheurs géographes¹ de l'IRCAM, pour la validation conceptuelle de la nomenclature.

La méthodologie suivie reprend les principes de base du travail lexicographique et terminologique du CAL, à savoir une approche intégrative des différentes variétés où les variantes lexicales sont traitées comme des formes concurrentes. La priorité est toujours donnée aux unités lexicales natives et le recours à la néologie ne se fait que dans le cas d'une vacance terminologique et toujours à partir de racines attestées en amazighe et en accord avec les règles de morphogenèse de la langue.

Le classement adopté est alphabétique. Cette Option rend aisée la consultation du vocabulaire même pour des non linguistes. La langue source est l'amazighe ; l'arabe et le français sont les langues cibles.

La microstructure de chaque entrée se présente comme suit :

- Le lemme, en bleu, est transcrit en graphie tifinaghe et suivi de la transcription en graphie latine entre crochets. Cette entrée sera précédée d'un numéro, lequel facilitera l'utilisation des deux index arabe et français.
- La catégorisation grammaticale signale s'il s'agit d'un nom ou d'un verbe. Dans le premier cas, sont données les indications sur le genre, le nombre et l'état ; pour le second, sont fournis les trois aspects : accompli, accompli négatif et inaccompli, sachant que l'aoriste correspond à l'entrée verbale.

1- Nous tenons à remercier vivement nos collègues Aziz Bentaleb et Houssain Boudilab, géographes affiliés au Centre des études historiques et environnementales (CEHE) de l'IRCAM pour leur expertise ainsi que Abdallah Boumalk du Centre de l'aménagement linguistique (CAL) pour le soin qu'il a apporté à la révision du présent vocabulaire.

Présentation

Le présent vocabulaire fait suite à celui du climat et des phénomènes météorologiques. Ces deux lexiques sectoriels relèvent du domaine de l'environnement, champ sémantique très vaste qui a nécessité, pour des raisons méthodologiques et didactiques, sa division en sous-domaines. Ainsi le vocabulaire des phénomènes climatiques et celui des reliefs présentent-ils des zones d'enchevêtrement où un même terme peut appartenir aux deux domaines.

L'objectif général de la présente terminologie est l'enrichissement lexical de la langue et sa mise à niveau et, par là même, le développement des ressources linguistiques de l'amazighe. Plus spécifiquement, elle ambitionne de : (i) mettre à disposition de l'enseignant de l'amazighe un lexique relatif au domaine de l'environnement lui facilitant la préparation de son cours de géographie en langue amazighe à l'aide d'un vocabulaire approprié ; (ii) fournir aux traducteurs vers l'amazighe une terminologie pouvant les aider dans leur travail quotidien ; et (iii) outiller toute personne s'intéressant à la communication en langue amazighe d'un vocabulaire du domaine de l'environnement lui permettant d'enrichir sa compétence lexicale .

La nomenclature, de 541 entrées, a été établie d'abord, à partir de la collecte du lexique disponible et a été complétée, ensuite, par l'élaboration de la terminologie pour combler la vacance terminologique. Le vocabulaire ainsi conçu s'adresse à un public large : enseignants, étudiants, traducteurs et à toute personne intéressée par le lexique du domaine en question.

Les termes constituant la nomenclature se rapportent aussi bien à la langue générale qu'à la langue spécialisée (la terminologie à proprement parler) sans verser dans une grande technicité. A cet effet, l'équipe engagée dans cette recherche terminologique a pris le parti de

Sommaire

Présentation	7
Abréviations et symboles utilisés	11
†oIKΛo	13
Index français	39

Publications de L'Institut royal de la culture amazighe
Centre de l'aménagement linguistique
Unité d'études et de recherches (UER) « Lexique »
Série : Lexiques et dictionnaires n°18

Titre

Vocabulaire des reliefs
amazighe - arabe - français

ⵓⵔⵓⵙⵓⵔ ⵓⵙⵓⵔⵓⵙⵓⵔ

ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ - ⵜⴰⵏⵓⵔⵓⵙⵓⵔⵜ - ⵜⴰⵏⵓⵙⵓⵔⵓⵙⵓⵔⵜ

Auteurs

Hassan Akioud - Meftaha Ameer - Khalid Ansar -
Abdeslam Boumisser - Noura El Azrak

Avec la collaboration des chercheurs de l'unité des études environnementales
Aziz Bentaleb et AL Hossain Boudilab

Editeur

Institut Royal de la Culture Amazighe

Dépôt légal

2022MO1410

ISBN

978-9920-739-63-4

Imprimerie

Editions & Impressions Bouregreg - Rabat

Edition 2022

Copyright IRCAM



المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية
ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⴷⴰ
INSTITUT ROYAL DE LA CULTURE AMAZIGHE

Vocabulaire des reliefs

amazighe - arabe - français

ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⴷⴰ | ⵉⵎⴰⴷⵓⴷⴰ

ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⴷⴰ – ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⴷⴰ – ⵜⴰⵎⴰⴷⵓⴷⴰ

Centre de l'aménagement linguistique

2022

Vocabulaire des reliefs

amazighe - arabe - français

ⵓⵔⵉⵎⵓⵔ ⵉⵏ ⵓⵔⵉⵎⵓⵔ

ⵜⵓⵏⵓⵔⵉⵎⵓⵔ - ⵜⵓⵏⵓⵔⵉⵎⵓⵔ - ⵜⵓⵏⵓⵔⵉⵎⵓⵔ



المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية
ⵜⴰⴳⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ
INSTITUT ROYAL DE LA CULTURE AMAZIGHE

مركز التهيئة اللغوية

معجم التضاريس

أمازيغي - عربي - فرنسي

ⵜⴰⴳⴷⵓⴷⴰ | ⴰⴷⵓⴷⴰ

ⵜⴰⴳⴷⵓⴷⴰ - ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ - ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ

